



Safety Mexico

www.northsafety.com

PROTECCIÓN PARA LA CABEZA

PROTECCIÓN OCULAR y FACIAL

PROTECCIÓN AUDITIVA

PROTECCIÓN RESPIRATORIA

PROTECCIÓN PARA SOLDADURA

PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS

PRODUCTOS DE PRIMEROS AUXILIOS

USO GUBERNAMENTAL

PROTECCIÓN PARA LAS MANOS

VESTIMENTA DE PROTECCIÓN

CALZADO DE PROTECCIÓN

PRODUCTOS PARA SEGURIDAD EN EL TRÁNSITO

SEÑALES y DISPOSITIVOS DE BLOQUEO

### OFICINAS CENTRALES GLOBALES

#### EE. UU.

2000 Plainfield Pike, Cranston, RI 02921

Tel.: 401-943-4400

Tel. de línea gratuita: 800-430-4110

FAX de línea gratuita: 800-572-6346

Servicio al cliente de Norcross: 800-777-9021

#### MÉXICO

North Safety Mexico, S de RL de CV (Servicio al cliente)

Calle Electra n.º 1099

Parque Industrial MARAN

Mexicali, B.C. C.P. 21385

Tel./Fax: (01152)686/906-8108

Fax: (01152)686/906-8133

01800 788-3074 (únicamente para México)

#### Envíos y correspondencia:

North Safety Mexico, S de RL de CV

1778 Zinnetta Road, Suite "F"

Calexico, CA 92232

#### CANADÁ

##### MONTREAL

Tel: 514-351-SAFE (7233)

Tel. de línea gratuita: 1-888-212-SAFE (7233)

Fax: 514-355-SAFE (7233)

#### EUROPA

##### PAÍSES BAJOS

Tel.: +31(0)118 656400

Fax: +31(0)118 627535

#### REGIÓN ASIA PACÍFICO

Tel.: 61-3-9337-9111

#### CHINA

Tel.: 86-10-67892289/90/91

©2008 North Safety Products • Impreso en los EE. UU.

Distribuido por



Safety Mexico



CATÁLOGO DE PRODUCTOS DE SEGURIDAD



# CATÁLOGO DE PRODUCTOS DE SEGURIDAD

ÍNDICE	PÁGINA
PROTECCIÓN RESPIRATORIA .....	2-10
PROTECCIÓN PARA LAS MANOS .....	11-16
PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS .....	17-27
SEGURIDAD EN EL TRÁNSITO .....	28
BLOQUEO/ETIQUETADO .....	29-32
SEGURIDAD PARA SOLDAR .....	33-37
PROTECCIÓN PARA LA CABEZA .....	38-41
PROTECCIÓN OCULAR Y FACIAL .....	42-43

## DATOS SOBRE LOS PRODUCTOS NORTH SAFETY:

**Diversidad de productos:** North fabrica la línea más completa de equipos de protección personal en todo el mundo, más de 8,000 productos en total.

**Calidad incomparable:** plantas de fabricación con certificación ISO 9000; rigurosas inspecciones de calidad y modernas pruebas de seguridad hacen que los productos North sean los más seguros del mercado.

**Soluciones innovadoras:** el equipo de diseño de productos y de investigación globales de North colabora de manera efectiva con los usuarios finales y con los distribuidores para desarrollar soluciones de seguridad innovadoras.

**Valiosa asistencia para capacitación:** personal de capacitación calificado, instalaciones de capacitación internas, programas de capacitación en el emplazamiento, videos y material impreso hacen del programa de seguridad de North uno de los más efectivos en la industria.

**Distribución global:** las oficinas de ventas y los depósitos de North están ubicados en América del Norte, América Latina y Europa.

**Nuestra misión:** diseñar y fabricar equipos de protección personal que mejoren la seguridad, la confianza y la productividad de los trabajadores en todo el mundo.





## Protección respiratoria

### MEDIAS MÁSCARAS REUTILIZABLES

Las medias máscaras North cuentan con un área de sellado contorneado para lograr el calce y la comodidad máximos. El mínimo espacio de "aire muerto" aumenta la comodidad y la productividad de los trabajadores. La suspensión mejorada del armazón es fácil de ajustar y encaja de manera segura en la coronilla. Las piezas de repuesto son todas iguales para las Series 5500 y 7700 a fin de ayudarle a mantener su inventario bajo control. Las dos Series están disponibles en tamaño pequeño, mediano y grande, y no contienen látex.

La media máscara North 7700 es el estándar de la industria en lo que respecta a comodidad, calce y confiabilidad, y ha demostrado serlo desde hace más de 20 años, protegiendo a los trabajadores en algunos de los entornos más severos. ¿Por qué conformarse con una copia, cuando puede tener el original?

North 5500 es la opción económica para el usuario ocasional, para los contratistas o para utilizarse como una "máscara para visitantes". North 5500 comparte muchas de las características de la máscara 7700, pero ha sido fabricada con un material elastomérico.

Los cartuchos y los filtros se venden por separado. Consulte la página 5 para obtener una lista completa.

Características de la North 7700 y 5500:

- Pueden adaptarse a un respirador purificador de aire a batería (Powered Air-Purifying Respirator, PAPR) o con suministro de aire, de manera que no se necesite hacer un inventario, capacitar a los trabajadores ni hacerles una prueba de calce con varios respiradores
- Únicamente 9 piezas de repuesto —y todas las piezas son reemplazables— que permiten ahorrar costos de mantenimiento
- El grosor variable en el área de sellado brinda una comodidad superior sin sacrificar el calce
- Un área de sellado amplio y contorneado, de modo que más trabajadores utilizarán un tamaño mediano; menos inventario de tamaño alternativo
- Poco espacio de "aire muerto"
- El ángulo expandido en la suspensión del armazón se ajusta en la posición correcta
- Las correas para la cabeza tienen doble elasticidad: las correas de la parte superior tienen menos elasticidad; las correas de la parte inferior tienen más elasticidad
- Ubicación estratégica de la válvula de exhalación para que los trabajadores se sientan más frescos y más cómodos
- Tanto la 7700 como la 5500 no contienen látex: seguridad para sus trabajadores que sufran de alergias



Comodidad durante todo el día: diseño antialérgico de silicona para un calce superior sin puntos de presión

### SERIE 7700

Hecha de 100% silicona, la Serie 7700 es la máscara más cómoda y de mejor calce disponible. Sin embargo, es lo suficientemente resistente para soportar los entornos más severos.

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE
770030 S, M, L	Media máscara de silicona	1 por paquete
770016	Conector de cartucho, repuesto para las Series 5500, 7700, 5400, 7600 y 7800	2 por paquete
770017	Válvula de inhalación, repuesto	6 por paquete
770018	Charmelas de válvulas de exhalación, repuestos	4 por paquete
770019	Asientos de válvulas de exhalación, repuestos	2 por paquete
770020	Protector de válvulas de exhalación, repuesto para las Series 7700 y 5500	1 por paquete
770092	Repuesto del sistema de suspensión del armazón para las Series 7700 y 5500	1 por paquete

### SERIE 5500

La Serie 5500 es ideal para subcontratistas y visitantes de la planta. El suave material elastomérico de la mascarilla es cómodo para su uso durante horas y, al mismo tiempo, el precio de la máscara satisface al más ahorrrativo de los gerentes de compras.

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE
550030 S, M, L	Media máscara elastomérica	1 por paquete



### MASCARILLAS COMPLETAS REUTILIZABLES

Brinde protección respiratoria y ocular con las mascarillas completas North. Estos modelos cuentan con un lente de policarbonato con recubrimiento duro, con un campo de visión de 200°, y cumplen con la norma Z87.2003 del Instituto Nacional Americano de Normalización (American National Standards Institute, ANSI) para la protección contra altos impactos. La copa nasal reduce el empañamiento y aumenta la productividad del trabajador limitando que los trabajadores vuelvan a respirar sus exhalaciones. Las Series 5400 y 7600 están disponibles en tamaño pequeño y mediano/grande, y no contienen látex. Consulte la página 5 para obtener una lista de cartuchos y filtros.

#### SERIE 5400

La opción económica sin sacrificar la comodidad ni la protección de los trabajadores. La mascarilla completa de la Serie 5400 es liviana y está hecha de un suave material elastomérico; además, contiene un amés para la cabeza con cuatro correas.

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE
54001 S, M, L	Mascarilla completa (Full Facepiece, FFP) elastomérica y para soldadura	1 por paquete
54002	Sello facial M/L	1 por paquete
54003	Repuesto de junta para la FFP 5400	5 por paquete
54005	Repuesto de lente	1 por paquete
54006	Repuestos de copa oral/nasal	1 por paquete
54007	Repuesto de carcasa de exhalación	1 por paquete
54008	Repuesto de tapa de carcasa de exhalación	1 por paquete
80757	Repuesto de correa para la cabeza para la FFP 5400	1 por paquete
8405	Conjunto de accesorios de soldadura para la FFP Serie 5400	1 por paquete



#### SERIE 7600

Esta mascarilla de 100% silicona proporciona una comodidad óptima. Otras características incluyen un amés para la cabeza con cinco correas y un área de sellado con doble brida para obtener el mejor calce.

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE
760008A S, M, L	Mascarilla completa de silicona	1 por paquete
8404	Conjunto de accesorios de soldadura para la FFP Serie 7600	1 por paquete
8419	Recubrimiento, tela resistente a las llamas para soldadura, apto para todas las FFP	1 por paquete
<b>Piezas de repuesto</b>		
80798	Abrazaderas superiores e inferiores	1 por paquete
80800	Copa oral/nasal de silicona SM	1 por paquete
80801	Mascarilla, brida básica de sellado, rep. para la FFP de silicona SM.	1 por paquete
80843A	Tornillo y lente de mascarilla completa para abrazadera de lente	2 por paquete
80844A	Tuercas para FFP, para la abrazadera de lente 80798	2 por paquete
80845	Correa para la cabeza, neopreno, repuesto para 80840	1 por paquete
80846A	Elementos de sujeción para correa para la cabeza de la Serie 7600	5 por paquete
80847A	Ganchos de correa para la cabeza	5 por paquete
80848	Correa para el cuello para la FFP de silicona	1 por paquete
80849	Repuesto de lente	1 por paquete
80852	Brida de exhalación	1 por paquete
80855	Tuerca para diafragma de comunicación	1 por paquete
80856	Diafragma de comunicación	500 por paquete
80857A	Junta tórica para diafragma de comunicación 7600	10 por paquete
80858	Carcasa para diafragma de comunicación	1 por paquete
80861A	Junta tórica para diafragma de comunicación	5 por paquete
80862	Tuerca para carcasa de diafragma de comunicación	1 por paquete
80863	Asiento de válvulas de exhalación	1 por paquete
80867	Protector de válvulas de exhalación	1 por paquete
80871A	Arandela para conector de cartucho de FFP	2 por paquete





**RESPIRADORES Y ACCESORIOS DE SOLDADURA**

Recorra a North para obtener protección respiratoria contra emanaciones y gases que pueden producirse como consecuencia de la soldadura, incluida la soldadura de metales exóticos. Además de la protección respiratoria básica provista mediante las máscaras para polvo desechables y las medias máscaras reutilizables de North, North ofrece una amplia gama de protección respiratoria para satisfacer sus necesidades específicas de soldadura.



**MEDIA MÁSCARA 7190N99**

Una media máscara de bajo perfil diseñada específicamente para calzar debajo de las caretas para soldar. Una válvula coaxial disminuye la resistencia respiratoria y permite la exhalación de la respiración del usuario, a fin de que este se sienta fresco. El resultado es una mayor comodidad y productividad del trabajador. Protección N99 contra partículas libres de aceite.

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE
7190N99	Media máscara N99 de bajo perfil	1 por paquete
719009N99	Filtros de repuesto para 7190N99	2 por paquete



**MEDIA MÁSCARA CFR-1 PARA SOLDADURA**

La CFR-1 es una media máscara reutilizable que contiene una malla de acero inoxidable para proteger a los usuarios del calor, las chispas y la escoria. Los filtros reemplazables están disponibles en N95 para la protección contra partículas libres de aceite, y en R95 para la protección contra partículas que pueden contener aceite. Disponibles en tamaño pequeño, mediano y grande.

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE
4200SW, MW, LW	Media máscara CFR-1 con un filtro N95	1 por paquete
42N95	Filtros N95 de repuesto	20 por caja
42R95	Filtros R95 de repuesto	10 por caja



**MOCHILA SERIE BP1000**

El adaptador de mochila North BP1002 permite a los usuarios ubicar los cartuchos y filtros fuera de la zona de trabajo colocándolos en la espalda del usuario. El BP1002 se engancha fácilmente a las mascarillas completas Series North 5500, 7700, 5400 y 7600 sin necesidad de herramientas ni adaptadores.

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE
BP1002	Adaptador de mochila	1 por paquete
BP1201 M, L	Media máscara Serie 7700 con BP1002	1 por paquete



**SERIE 7600 CON ACCESORIO DE SOLDADURA**

El excelente calce y la gran comodidad de la Serie North 7600 están disponibles con un accesorio de soldadura. Cuando se usa con cartuchos de filtro combinados North o el adaptador de línea de aire North, esta mascarilla es ideal para soldar en entornos donde pueda haber gases y vapores. Consulte la página 5 para obtener una lista de cartuchos y filtros\*.

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE
760008AW, SW	Mascarilla completa de silicona c/accesorio de soldadura	1 por paquete

\*LOS FILTROS, LOS CARTUCHOS Y LAS PLACAS DE SOLDADURA SE VENDEN POR SEPARADO

**Protección respiratoria**

**CARTUCHOS PARA GASES Y VAPORES, Y CARTUCHOS COMBINADOS PARA GASES Y VAPORES CON FILTROS DE PARTÍCULAS P100**

N.º DE PIEZA	CÓDIGO DE COLOR	DESCRIPCIÓN
75SC	Oliva	Cartucho multiuso Defender™ para vapores orgánicos, cloro, cloruro de hidrógeno, dióxido de azufre, sulfuro de hidrógeno, fluoruro de hidrógeno, dióxido de cloro, amoníaco, metilamina y formaldehído
75SCP100	Oliva/Magenta	Anterior con filtro de partículas P100 (mínimo de 99.97% en la eficacia del filtro)
N75001	Negro	Cartucho de vapor orgánico
7581P100	Negro/Magenta	Anterior con filtro de partículas P100 (mínimo de 99.97% en la eficacia del filtro)
N75002	Blanco	Cartucho para cloro, cloruro de hidrógeno, dióxido de azufre, fluoruro de hidrógeno, dióxido de cloro, formaldehído
7582P100	Blanco/Magenta	Anterior con filtro de partículas P100 (mínimo de 99.97% en la eficacia del filtro)
N75003	Amarillo	Cartucho para vapores orgánicos, cloro, cloruro de hidrógeno, dióxido de azufre, fluoruro de hidrógeno, dióxido de cloro
7583P100	Amarillo/Magenta	Anterior con filtro de partículas P100 (mínimo de 99.97% en la eficacia del filtro)
N75004	Verde	Cartucho para amoníaco, metilamina
7584P100	Verde/Magenta	Anterior con filtro de partículas P100 (mínimo de 99.97% en la eficacia del filtro)
N750052	Oliva	Cartucho para vapor de mercurio y cloro con Indicador de Terminación de la Vida Útil (End-of Service-Life Indicator, ESLI) para vapor de mercurio
75852P100	Oliva/Magenta	Anterior con filtro de partículas P100 (mínimo de 99.97% en la eficacia del filtro)

**FILTROS DE PARTÍCULAS**

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
7580P100	Filtro de partículas P100 (mínimo de 99.97% en la eficacia del filtro)
75FFP100	Filtro de partículas P100 (plano) (mínimo de 99.97% en la eficacia del filtro)
75FFP100NL	Filtro de partículas P100 (plano) con atenuante de olores de vapores orgánicos molestos, ácido gases y ozono (mínimo de 99.97% en la eficacia del filtro)
75FF35P100	Conjunto de paquetes para apilar. Incluye 1 par de adaptadores para montaje de filtros planos en los cartuchos para gas o vapor (excepto Defender) y 5 pares de filtros 75FFP100.
7506N95	Filtro de partículas sin aceite N95 (mínimo de 95% en la eficacia del filtro), 10 filtros por bolsa
7506N99	Filtro de partículas sin aceite N99 (mínimo de 99% en la eficacia del filtro), 10 filtros por bolsa
7506R95	Filtro de partículas R95 (mínimo de 95% de eficacia del filtro), 10 filtros por bolsa
7531N95	Conjunto de filtros de partículas sin aceite N95, (mínimo de 95% en la eficacia del filtro). Incluye filtro 7506N95, verificación de sellado/tapa de filtro N750027 y portafiltro N750015
7531N99	Conjunto de filtros de partículas sin aceite N99, (mínimo de 99% en la eficacia del filtro). Incluye filtro 7506N99, prueba de sellado/tapa de filtro N750027 y portafiltro N750015
7531R95	Conjunto de filtros de partículas R95, (mínimo de 95% en la eficacia del filtro). Incluye filtro 7506R95, verificación de sellado/tapa de filtro N750027 y portafiltro N750015

**ACCESORIOS PARA CARTUCHOS Y FILTROS**

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
N750015	Portafiltro para filtros 7506N95, 7506N99 y 7506R95. Requiere verificación de sellado/tapa de filtro N750027
N750027	Verificación de sellado/tapa de filtro para filtros 7506N95, 7506N99 y 7506R95. Mantiene los filtros en cartuchos de gas y vapor. Para usar el filtro, use únicamente el portafiltro N750015 para fijar el filtro y la tapa de filtro en la mascarilla.
N750029	Tapa para ducha para filtro 7580P100. Protege el filtro durante la reducción de la contaminación con agua o durante la descontaminación.

Los artículos resaltados en amarillo son los de mayor rotación.



### RESPIRADORES DE ESCAPE PARA EMERGENCIAS

Cuando tenga que escapar rápidamente, cuente con North para obtener respiradores de escape confiables y fáciles de usar. El respirador con boquilla para emergencias North es un respirador purificador de aire ideal para escapar de entornos que no constituyan un peligro inmediato para la vida o la salud (Immediately Dangerous to Life or Health, IDLH). El aparato de respiración de escape para emergencias (Emergency Escape Breathing Apparatus, EEBA) de 5 y 10 minutos North brinda la máxima protección. La bolsa para transportar de alta visibilidad contiene instrucciones con pictogramas y una correa para transportar a fin de facilitar su uso. Consulte la página 7 para obtener información sobre la capucha de escape North ER2000CBRN.

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE
<b>Respiradores de escape con boquilla para emergencias</b>		
7902	Para la protección contra gas ácido	1 por paquete
7904	Para la protección contra amoníaco	1 por paquete
<b>Aparato de respiración de escape para emergencias</b>		
845	EEBA de 5 minutos	1 por paquete
850	EEBA de 10 minutos	1 por paquete



### SCBA SERIE FRONTIER

El aparato de respiración autónomo (Self Contained Breathing Apparatus, SCBA) de la Serie Frontier de North es sencillo, resistente y económico. Todo lo que necesita en un SCBA básico para cumplir con los requisitos de la Administración de Seguridad y Salud Ocupacional (Occupational Safety and Health Administration, OSHA). Esta unidad de 30 minutos viene con una mascarilla elástica o capucha de PVC. Las características de la unidad incluyen la válvula dosificadora más liviana y compacta disponible, un conjunto de arnés liviano con correas de nylon resistentes a los productos químicos y un manómetro luminoso montado sobre el pecho. Las mascarillas están disponibles en tamaño pequeño y mediano/grande. Las capuchas de PVC están disponibles en tamaño pequeño/mediano y grande/extra grande. Cilindro de aluminio de 30 minutos y baja presión.

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE
913200, S	Frontier con mascarilla elástica	Individual
915200, S	Frontier con capucha de PVC	Individual
910301LP	Cilindro de repuesto	Individual
910303HP	Cilindro de repuesto para SCBA 30HP Carbono	1 por paquete
910603HP	Cilindro de repuesto para SCBA 60HP Carbono	1 por paquete
913132FB	SCBA 60 HP Car 93000 FCPC M/L	1 por paquete
913200S	SCBA 30LP Alum 93000 FCPA SM	1 por paquete
913332FB	SCBA 30LP Hoop 93000 FCPC M/L	1 por paquete
913632FB	SCBA 30HP CAR93000 FCPC M/L	1 por paquete
914132FB	SCBA 60HP CAR 94000 CAPUCHA M/L	1 por paquete
915132FB	SCBA 60 HP CAR 95000 CAPUCHA L/XL	1 por paquete
915632FB	SCBA 30 HP CAR 95000 CAPUCHA L/XL	1 por paquete
80993	Estuche para transportar moldeado para SCBA	1 por paquete
80994	Soporte de SCBA para pared y camión	1 por paquete
83201	Repuesto de FCPC para SCBA para 822 M/L	1 por paquete

### KITS PARA PRUEBA DE CALCE

La OSHA exige la prueba de calce como parte de un Programa completo de protección respiratoria. North ofrece un kit de prueba de calce cualitativa Bitrex® y uno para humo irritante para que pueda cumplir con estas normas. Los kits brindan una prueba de calce cualitativa en las máscaras purificadoras de aire. Ambos kits tienen un estuche resistente para mantener su contenido protegido y a la mano.



N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE
770039	Kit de prueba de calce cualitativa Bitrex	1 por paquete
770040	Kit de prueba de calce cualitativa para humo irritante	1 por paquete
770046	Kit de tubos para humo irritante, repuesto para 770040	10 por paquete
770035	Solución para prueba de calce, repuesto para 770039	6 por paquete
770036	Solución de prueba de sensibilidad, repuesto para 770039	6 por paquete

### ADAPTADORES PARA PRUEBA DE CALCE CUANTITATIVA

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE
770021	Adaptador para prueba de calce para respiradores de las Series 5400, 5500, 7600, 7700, 7800.	1 por paquete
770023	Convertidor (usado con 770021) para prueba de calce de la línea de aire con demanda de presión 80004 y 80004S y de las mascarillas de SCBA	1 por paquete



## Protección respiratoria



### RESPIRADOR DE ESCAPE ER2000

El respirador de escape para emergencias ER2000CBRN North es fácil de colocar y viene en tamaño único. La capucha de poliuretano transparente es anticlaustrofóbica y permite al personal de emergencia identificar al usuario rápida y fácilmente. Aprobación Cap 2 para CBRN del Instituto Nacional de Seguridad y Salud Ocupacional (National Institute for Occupational Safety and Health, NIOSH) para brindar, como mínimo, 30 minutos de protección respiratoria contra un peligro inmediato para la vida y la salud (IDLH), atmósferas que contengan peligros respiratorios de productos químicos, biológicos, radiológicos y nucleares (Chemical, Biological, Radiological and Nuclear, CBRN), así como productos químicos industriales tóxicos (Toxic Industrial Chemicals, TIC).

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE
ER2000CBRN	Respirador de escape	1 por paquete
ERTRAIN	Kit de conversión para capacitación	1 por paquete



### MÁSCARA ANTIGÁS CBRN DE LA SERIE 54500

Ideal para las unidades de primera respuesta, como personal policial, servicio de bomberos y personal militar. El recipiente para productos químicos, biológicos, radiológicos y nucleares (CBRN) puede montarse en el lado izquierdo o derecho. Cumple con los requisitos de comunicación estándares del NIOSH para respiradores purificadores de aire (Air Purifying Respirator, APR) para CBRN. Aprobación Cap 1 del NIOSH para CBRN. El conjunto completo incluye mascarilla, recipiente para CBRN y bolsa para transportar con argollas para cinturón para un fácil traslado. Tamaños pequeño y mediano/grande.

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE
54501CBRN	Conjunto de respirador	1 por paquete
40CBRN	Recipiente para CBRN de repuesto	6 por caja
54BAG	Bolsa para la Serie 54500	1 por paquete



### POLVO LIMPIADOR/DESINFECTANTE

La solución germicida 80992 es un producto registrado por la Agencia de Protección del Medio Ambiente (Environmental Protection Agency, EPA). Puede usarla para la limpieza y desinfección de rutina de la mascarilla de su respirador.

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE
80992	Polvo limpiador/desinfectante	6 por paquete





### RESPIRADOR DE LÍNEA DE AIRE DE FLUJO CONTINUO SERIE CF2000

Utiliza media máscara y mascarilla completa North, lo cual le proporciona al usuario las ventajas de estos productos líderes en la industria. Su manguera de dos piezas está diseñada para ser suave y flexible en la zona que se adhiere a la mascarilla, lo que reduce la tensión en el sello facial, a la vez que brinda una sólida protección contra torceduras y apagado cuando se expone al área de trabajo. Su válvula de control duradera y con diseño ergonómico controla el flujo de aire, como lo requiera el usuario. Su cinturón ancho y ajustable no "se cortará" del lado del trabajador al tirar una manguera de suministro de aire.

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE
CF2007	Incluye tubo de respiración intercambiable, válvula de flujo de aire ajustable y cinturón para la cintura	1 por paquete
CF2401	Mascarilla completa Serie 7600 con adaptador de línea de aire CF2007 SM/L	1 por paquete

### RESPIRADOR DE CAPUCHA CON LÍNEA DE AIRE DE FLUJO CONTINUO SERIE 85300

El conjunto de trinquetes para el dispositivo para la cabeza se ajusta fácilmente para comodidad y calce personales. Las capuchas con línea de aire son livianas, silenciosas y calzan fácilmente sobre el vello facial y los lentes para obtener mayor comodidad y mejor aceptación del trabajador. El tubo de respiración es antitorceduras para reducir el riesgo de colapso o restricción de aire. El lente antiempañamiento ofrece un amplio campo visual y una vista clara de la zona de trabajo. Las capuchas desechables y el lente con cubierta desprendible reducen los costos de limpieza y mantenimiento.

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE
85301T	Con capucha con Tyvek*	1 por paquete
85301TB	Con capucha con Tyvek*, con babero	1 por paquete
85301S	Con capucha recubierta con Saranex	1 por paquete
85301SB	Con capucha recubierta con Saranex, con babero	1 por paquete
<b>Capuchas de repuesto</b>		
85301TA	Para 85301T, Tyvek	10 por paquete
85301TBA	Para 85301TB Tyvek, con babero	10 por paquete
85301SA	Para 85301S Tyvek recubierto con Saranex	10 por paquete
85301SBA	Para 85301SB Tyvek recubierto con Saranex, con babero	10 por paquete
69C	Correa para el mentón para la Serie 85300	12 por paquete
85308	Repuesto de cinturón para la cintura	1 por paquete
86168A	Una tira de visor desprendible, para capucha de la Serie 85300. Tres lentes desprendibles por conjunto	5 por paquete
86168B	Visores desprendibles a granel	65 por paquete
86190A	Dos tiras de visores desprendibles, para capucha de la Serie 85300. Tres lentes desprendibles por conjunto	5 por paquete

### ACCESORIOS

North brinda una línea completa de accesorios. Nuestros artículos más populares se enumeran a continuación.  
**Paños de limpieza refrescantes:** los paños de limpieza refrescantes brindan un método fácil y rápido de retirar la transpiración y los aceites corporales de sus respiradores.  
**Bolsas para transportar:** estas duraderas bolsas para transportar se montan al cinturón para un fácil traslado. El cierre con Velcro® permite un fácil acceso. Disponibles en tres tamaños para adaptarse a todas las mascarillas North con espacio para guantes, protección ocular y otros equipos de protección personal (Personal Protective Equipment, PPE).  
**Insertos para anteojos:** tres tipos diferentes de insertos para anteojos se adaptan a todas las mascarillas completas North. Lentes no incluidos.  
**Cubiertas para lentes protectoras desprendibles:** proteja los lentes de su mascarilla completa North con cubiertas protectoras. Cada conjunto desprendible contiene tres visores. Cinco conjuntos por paquete.

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE
7003	Toallas refrescantes para respirador	100 por caja
7003A	Toallas refrescantes para respirador, sin alcohol	100 por caja
79BAG	Bolsa para transportar pequeña para Series 7900, 7190 y CFR	1 por paquete
77BAG	Bolsa para transportar mediana para medias máscaras	1 por paquete
76BAG	Bolsa para transportar grande para mascarillas completas	1 por paquete
760023	Inserto para anteojos de metal con ventosa	1 por paquete
760024	Inserto para anteojos de metal con resorte	1 por paquete
770093A	Bolsas de almacenamiento para respirador, cierre zip-lock de plástico para respiradores de media máscara	50 por paquete
80100	Inserto para anteojos de plástico con ventosa	1 por paquete
80836A	Conjunto desprendible	5 por paquete



## Protección respiratoria

### TUBO VORTICIAL PARA RESPIRADOR CON CAPUCHA SERIE 85300

El tubo vorticial brinda mayor comodidad al trabajador enfriando o calentando el aire respirable. Está codificado por colores y es fácil de usar. La temperatura del aire puede ajustarse para calentar o enfriar el aire por encima o por debajo de los 30 °F. El tubo vorticial viene preensamblado con acopladores Hansen (HV), Schrader (SV) o Snap-Tite (STV). Para usar con capuchas 85300 para calentar o enfriar.

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE
88600 HV, SV, STV	Tubo vorticial con acopladores Hansen (HV), Schrader (SV) o Snap-Tite (STV) para mangueras de 3/8"	1 por paquete
88800 HV, SV, STV	Tubo vorticial con acopladores Hansen (HV), Schrader (SV) o Snap-Tite (STV) para mangueras de 1/2"	1 por paquete



### CILINDROS Y ACCESORIOS

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE
83219	Caja para pared de lujo con estante y un solo soporte de cilindro para SCBA (20" X 13" X 32.5", 10 lb)	1 por paquete



### APARATO DE RESPIRACIÓN DE ESCAPE PARA EMERGENCIAS MODELOS 845 Y 850

La válvula reductora de presión con diseño simplificado reduce los costos de reparación y el mantenimiento. Válvula de encendido-apagado fácil de usar con manómetro para probar y revisar con facilidad la presión de aire del cilindro. La bolsa para transportar de alta visibilidad y el sistema de correa para transportar pueden ser encontrados fácilmente durante una emergencia. Las instrucciones ilustradas para el usuario que se encuentran en la bolsa son fáciles de entender en una situación de emergencia.

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE
845	EEBA de cinco minutos (Promedio 42 lpm)	1 por paquete
850	EEBA de diez minutos (Promedio 42 lpm)	1 por paquete
89986	Soporte de montaje para pared para 845 y 850	1 por paquete
89987	Estuche para transportar moldeado para 850	1 por paquete



## MANGUERAS DE LÍNEA DE AIRE Y ACOPLADORES DE CONEXIÓN RÁPIDA

Las mangueras North están disponibles para D.I. de 3/8" y para D.I. de 1/2" en las siguientes longitudes: 12 1/2', 25', 50' y 100'. North ofrece acopladores Hansen, Schrader y Snap-Tite de conexión rápida, para conectar la manguera a la mascarilla o la capucha de respiración y a la fuente de aire.

### MANGUERAS DE SUMINISTRO DE AIRE

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
886012	Manguera de aire de 12 1/2 pies, D.I. de 3/8"
886025	Manguera de aire de 25 pies, D.I. de 3/8"
886050	Manguera de aire de 50 pies, D.I. de 3/8"
886100	Manguera de aire de 100 pies, D.I. de 3/8"
888050	Manguera de aire de 50 pies, D.I. de 1/2"
888100	Manguera de aire de 100 pies, D.I. de 1/2"

### ACOPLADORES DE CONEXIÓN RÁPIDA PARA CONECTAR LA MANGUERA DE SUMINISTRO DE AIRE A LA CAPUCHA O LA MASCARILLA

DESCRIPCIÓN	HANSEN	SCHRADER
Tapón macho con casquillo para rosca NPT de 3/8"	880161H	880161S
Acoplador hembra para manguera de D.I. de 3/8"	880040H	880040S
Acoplador hembra para manguera de D.I. de 1/2"	880060H	880060S
Conjunto de acoplador para manguera de D.I. de 3/8"	88600H y HV	
Conjunto de acoplador para manguera de D.I. de 1/2"	88800H y HV	

### ACOPLADORES DE CONEXIÓN RÁPIDA PARA CONECTAR LA MANGUERA DE SUMINISTRO DE AIRE A LA CAPUCHA O LA MASCARILLA

DESCRIPCIÓN	HANSEN	SNAP-TITE	SCHRADER
Tapón macho para conectar a manguera de D.I. de 3/8"	880141H		880141S
Tapón macho con casquillo, para conectar a manguera de D.I. de 1/2"	880161H		880161S
<b>Para conectar el acoplador a la fuente de aire</b>			
Acoplador hembra para fuente de aire con rosca macho NPT de 1/4"	880040H		880040S
Acoplador hembra para fuente de aire con rosca macho NPT de 3/8"	880060H	880060ST	880060S



## GUANTES SILVER SHIELD®/4H

Resistentes a más de 280 productos químicos diferentes: alcoholes, productos alifáticos, aromáticos, cloros, cetonas, ésteres. Estos guantes desechables de bajo costo no necesitan ser reciclados y pueden suministrarse rápidamente a los trabajadores. No contienen aceleradores químicos que pueden ocasionar reacciones alérgicas. Pueden usarse como guantes interiores secundarios. Permiten a los trabajadores tener una máxima protección en trabajos pesados donde hay un gran peligro de daños mecánicos a los guantes.

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
SSG	Silver, 2.7 mil, 14 1/2" de longitud, sin forro, tamaños 6-8, 50 pares por caja Silver, 2.7 mil, 16" de longitud, sin forro, tamaños 9-11, 50 pares por caja

LOS TAMAÑOS 8, 9 Y 10 SON LOS DE MAYOR ROTACIÓN ENTRE ESTOS MODELOS DE GUANTES.

## ACCESORIOS PARA SILVER SHIELD/4H

La construcción con cinco capas de polietileno (polyethylene, PE) y de etileno-alcohol vinílico (ethylene vinyl alcohol, EVOH) brinda la misma resistencia a los productos químicos que los guantes Silver Shield/4H. Ideales para laboratorios industriales o entornos de trabajo donde la posibilidad de salpicaduras de productos químicos requieren la protección de los brazos y el cuerpo. El cubrecalzado puede usarse como forro debajo de las botas habituales o para cubrir los zapatos o las botas. Advertencia: el cubrecalzado ofrece resistencia mínima a la abrasión y no debe usarse como protección externa donde existe un alto riesgo de enganches, perforaciones o abrasiones. Las mangas pueden usarse con guantes y/o delantales Silver Shield/4H. Brindan protección adicional para la parte superior de los brazos y los hombros. El delantal protege contra salpicaduras y derrames. Se ajusta fácilmente con tiras incorporadas.

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
SSS	Mangas, plateadas, sin forro, 20"/2.7 mil, 1 par, 50 pares por caja
SSB	Cubrecalzado, plateados, sin forro, 29"/2.7 mil, 10 pares, 50 pares por caja
SSA	Delantal, plateado



## GUANTES VITON® NO REFORZADOS

Excelente resistencia química a los solventes clorados y aromáticos. Pueden usarse con solventes a base de agua sin que se disuelvan. Resistencia superior a los bifenilos policlorados (Polychlorinated biphenyl, PCB). El diseño de dedos y mano curvo brinda un mejor calce para una mayor comodidad del trabajador. Disponibles en tamaños 7, 8, 9, 10 y 11.

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
F101	Negro, 10 mil, 11" de longitud, interior sin forro, 10 pares por caja
F124	Negro, 12 mil, 14" de longitud, interior sin forro, 10 pares por caja

VITON® ES UNA MARCA COMERCIAL REGISTRADA DE DUPONT COMPANY.



## SUMMER SPITFIRES: DE PVC Y REFORZADOS

Guantes de PVC reforzados con forro de interlock para absorción del sudor y mayor comodidad. El modelo tipo guanteleta de 12" tiene un acabado rugoso para un mejor agarre. Color naranja de alta visibilidad. Tamaño 10XL.

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
2540FWG	Summer Spitfire, guanteleta de 12", naranja de alta visibilidad, 72 pares por caja
2550FWG	Summer Spitfire, guanteleta de 14", 72 por caja
2520FWG	Summer Spitfire, puño tejido, 72 por caja



## GUANTES COMPLETAMENTE RECUBIERTOS DE NITRILO NITRI-KOTE®

El exclusivo revestimiento de nitrilo permite que los guantes estén completamente recubiertos para un uso prolongado, pero con respiración. La cubierta de trama gruesa de mezcla de tejido algodón/poliéster disminuye el encogimiento cuando se recicla. El diseño ambidiestro permite su uso en cualquiera de las dos manos. Ofrecen un uso más prolongado gracias a las cuatro superficies de desgaste. No necesitan clasificarse después del lavado. La construcción sin costuras brinda comodidad superior y reduce la fatiga de las manos. Disponibles en tamaños para hombres (M y XL), mujeres (S) y cadete (XS).

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
78/1142	Completamente recubiertos de nitrilo, 12 docenas de pares por caja

LOS TAMAÑOS PEQUEÑO PARA MUJERES Y MEDIANO PARA HOMBRES SON LOS DE MAYOR ROTACIÓN ENTRE ESTOS MODELOS DE GUANTES.





**GUANTES RECUBIERTOS DE NITRILO PARA ALTAS TEMPERATURAS GRIP N®**

Brindan protección contra altas temperaturas intermitentes de hasta 400 °F. El revestimiento con diseño en N de nitrilo tiene un agarre antideslizante y excelente resistencia a la abrasión. El diseño sin costuras no se desgasta ni se rompe. Destreza superior de los dedos. El revestimiento reversible brinda un excelente agarre y una vida útil más prolongada. Cumple con las reglamentaciones del Departamento de Agricultura de los EE. UU. (U.S. Department of Agriculture, USDA) y de la Administración de Drogas y Alimentos (Food and Drug Administration, FDA), el Título 21 del Código de Reglamentaciones Federales (Code of Federal Regulations, CFR), para uso en el procesamiento de alimentos.

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
51/7146	Natural, "N" nitrilo en ambos lados, puño tejido, 6 docenas de pares por caja



**GUANTES CON PALMA RECUBIERTA DE NITRILO SMITTY®**

La cubierta de mezcla de precisión de algodón/poliéster puede lavarse con agua o en seco, con un encogimiento mínimo. El revestimiento de nitrilo en la palma brinda un agarre seguro, buena resistencia a la abrasión y una vida útil más prolongada. Sirve para diversos tipos de aplicaciones. Lo suficientemente versátil como para reemplazar una amplia gama de modelos de guantes. Costo de inventario más bajo. Disponibles en tamaños para hombres (M) y mujeres (S).

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
81/1162	Palma recubierta de nitrilo en un lado, puño tejido, 12 docenas de pares por caja



**GUANTES KEVLAR RECUBIERTOS DE NITRILO GRIP N® KEVLAR®**

El revestimiento de "N" nitrilo mejora el agarre y extiende la vida útil de los guantes gracias a una mejor resistencia a la abrasión. Se pueden lavar a máquina. El diseño ambidiestro proporciona al usuario cuatro lados, en lugar de dos, lo que incrementa aún más su valor y no necesita clasificarse después del reciclado. Asimismo, los guantes vienen en una variedad de modelos y pesos que se ajustan a sus necesidades. Su diseño combinado ofrece una alternativa económica. Kevlar® por fuera para protección contra cortes/salpicaduras y algodón/poliéster por dentro para comodidad del trabajador. Disponibles en tamaños para hombres (M) y mujeres (S).

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
52/6647	Peso mediano, combinación Kevlar®/algodón/acrílico, con diseño en "N" recubierto de nitrilo, 6 docenas de pares por caja

KEVLAR® ES UNA MARCA COMERCIAL REGISTRADA DE DUPONT COMPANY.



**GUANTES RECUBIERTOS DE PVC GRIP N®**

El revestimiento con diseño en N de PVC tiene un agarre antideslizante y excelente resistencia a la abrasión. El diseño sin costuras no se desgasta ni se rompe. Destreza superior de los dedos. El revestimiento reversible de PVC brinda un excelente agarre y una vida útil más prolongada. Cumple con las reglamentaciones del USDA y de la FDA, el Título 21 del CFR, para uso en el procesamiento de alimentos. Disponibles en tamaños para hombres (M) y mujeres (S).

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
K511	Natural, "N" azul en ambos lados, puño tejido, 12 docenas de pares por caja



**SERIE PARA TAREAS DE INVIERNO: PVC REFORZADO SOBRE FORRO DE ESPUMA DE GOMA LAMINADO.**

El acabado rugoso brinda un agarre superior para manipular objetos mojados o aceitosos. El forro aislado proporciona calor en aplicaciones para tareas en climas fríos. El PVC no se endurece ni se raja en climas fríos. Disponible con puño tejido y banda de protección para puño únicamente en XL.

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	AGARRE/PUÑO	PAQUETE INTERIOR	PAQUETES POR CAJA
3500KW	Puño tejido naranja, completamente recubierto, forro de espuma de goma laminado	Rugoso	6 pares	3 docenas de pares
3502BT	Banda de protección naranja, forro de espuma de goma laminado	Rugoso	6 pares	3 docenas de pares

**Protección para las manos**



**GUANTES DE BUTILO**

Los guantes de butilo ofrecen la más alta permeabilidad a los vapores de gas o de agua. Ideal para usar con cetonas (p. ej., metil etil cetona [methyl ethyl ketone, MEK], metil isobutil cetona [Methyl isobutyl ketone, MIBK], acetona) y ésteres (p. ej., fosfato de tricresilo, acetato de amilo, acetato de etilo).

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
B074GI	Liso, 7 mil, 14" de longitud, tamaños XS-XL
B131GI	Liso, 13 mil, 11" de longitud, tamaños XS-XL
B144GI	Liso, 14 mil, 14" de longitud, tamaños XS-XL



**GUANTES DE INTERLOCK DE BUTILO Y SILVER SHIELD®**

Lo nuevo en protección contra materiales peligrosos. North Safety Products ha creado unos guantes de interlock preensamblados de butilo/Silver Shield para protección contra productos químicos peligrosos, gas mostaza (HD) y sarín (GB). Cuando se lo incorpora en un traje de protección contra productos químicos, las manos pueden moverse libremente dentro y fuera del forro Silver Shield, sin que se separe del guante de butilo. Los guantes de interlock Silver Shield/4H con butilo también pueden usarse para manipular productos químicos, kits de materiales peligrosos para emergencias y para el trabajo en laboratorio.

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
B254SSG/XL	25 mil butilo tamaño XL/Silver Shield tamaño 11
B254SSG/L	25 mil butilo tamaño L/Silver Shield tamaño 11
B174SSG/11	17 mil butilo industrial, tamaño 11/Silver Shield tamaño 11
B174SSG/10	17 mil de butilo industrial, tamaño 10/Silver Shield tamaño 11



**GUANTES DE BUTILO NO REFORZADOS**

Ofrecen la más alta permeabilidad a los vapores de gas o de agua para una mayor protección del trabajador, especialmente al manipular sustancias tóxicas. Son flexibles y sensibles, incluso en temperaturas más bajas. El diseño de dedos y mano curvo brinda un mejor calce para una mayor comodidad del trabajador. Disponibles con palma "Grip-Saf" (de agarre seguro) para aplicaciones mojadas. Los modelos G y GI están fabricados con formas de mano curva para brindar un agarre natural para mayor destreza.

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	AGARRE/PUÑO	LONGITUD/SPESOR	PAQUETE INTERIOR	CAJA
B131	Negro, interior desinfectado	Liso/borde redondeado	13"/11 mil	1 par	288 pares
B131R	Negro, interior desinfectado	Grip-Saf rugoso/borde redondeado	13"/11 mil	1 par	288 pares
B161	Negro, interior desinfectado	Liso/borde redondeado	11"/16 mil	1 par	144 pares
B161R	Negro, interior desinfectado	Grip-Saf rugoso/borde redondeado	11"/16 mil	1 par	72 pares
B174	Negro, interior desinfectado	Liso/borde redondeado	14"/17 mil	1 par	288 pares
B174R	Negro, interior desinfectado	Grip-Saf rugoso/borde redondeado	14"/17 mil	1 par	288 pares
B324	Negro, interior desinfectado	Liso/borde redondeado	14"/32 mil	1 par	144 pares
B324R	Negro, interior desinfectado	Grip-Saf rugoso/borde redondeado	14"/32 mil	1 par	72 pares
B074GI	Negro, interior desinfectado	Liso/borde redondeado	14"/7 mil	1 par	100 pares
B074RGI	Negro, interior desinfectado	Rugoso/borde redondeado	14"/7 mil	1 par	100 pares
B144GI	Negro, interior desinfectado	Liso/borde redondeado	14"/14 mil	1 par	100 pares
B144RGI	Negro, interior desinfectado	Liso/borde redondeado	14"/14 mil	1 par	100 pares



**AGARRE LIMPIO: GUANTES RECUBIERTOS DE PVC**

El revestimiento punteado mejora el agarre y provee una excelente resistencia a la abrasión. Esta cubierta de trama cerrada mantiene las manos limpias en aplicaciones de suciedad. El modelo reversible puede usarse en cualquiera de las manos y le ofrece cuatro superficies de trabajo en lugar de dos.

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	TAMAÑOS	PAQUETE INTERIOR	PAQUETE POR CAJA
82/6142	Natural, puntos de pvc negros en ambos lados	Hombres (M) Damas (S)	1 docena de pares	12 doc





**NITRIL GRIP N®**

El revestimiento con diseño en N de nitrilo mejora el agarre, la resistencia a la abrasión y la durabilidad. La construcción sin costuras brinda comodidad superior y reduce la fatiga de las manos. La cubierta de mezcla de tejido algodón/poliéster absorbe la transpiración. Puede lavarse con agua o en seco, con un encogimiento mínimo. El diseño ambidiestro proporciona al usuario cuatro lados para una máxima economía.

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	TAMAÑOS	PAQUETE INTERIOR	PAQUETE POR CAJA
79/1191	Natural, "N" nitrilo en ambos lados	Hombres (M) Damas (S)	1 docena de pares	12 doc



**SMITTY® LIBRE DE PELUSAS: GUANTES SIN PELUSA RECUBIERTOS DE NITRIL**

Esta cubierta hecha de 100% poliéster no genera pelusa. Puede usarse en aplicaciones sensibles. Fácil lavado, con un encogimiento mínimo.

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	TAMAÑOS	PAQUETE INTERIOR	PAQUETE POR CAJA
81/1762	Palma recubierta de nitrilo, sin pelusa	Hombres (M) Damas (S)	1 docena de pares	12 doc



**GUANTES RECUBIERTOS DE NITRIL WORKNIT®**

Guantes de tela con revestimiento de nitrilo e impregnados comúnmente súper resistentes. El material flexible especialmente diseñado ofrece la mejor capacidad de agarre para manipular una amplia gama de materiales. Calza en la mano de manera segura y cómoda para una mejor sensibilidad. La elasticidad tridimensional reduce la fatiga de las manos. El color óxido aumenta la visibilidad en el trabajo. La suciedad no se ve tan rápido como con los guantes comunes. El modelo con perforaciones en el dorso brinda frescura cuando la acumulación de calor es un problema. Cumple con las reglamentaciones del USDA y de la FDA, el Título 21 del CFR, para uso en el procesamiento de alimentos.

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	TAMAÑOS	PAQUETE INTERIOR	PAQUETE POR CAJA
86/3522	Recubierto de nitrilo, dorso liso	hombres L, XL	1 docena de pares	12 doc
86/3526	Recubierto de nitrilo, dorso perforado	hombres L	1 docena de pares	12 doc



**WORKNIT® HS: NITRIL REFORZADO**

El revestimiento de nitrilo ofrece una mayor resistencia a la abrasión que la mayoría de los guantes con palma de cuero y, además, es flexible. El forro en algodón grueso proporciona a los trabajadores un acolchado superior para trabajos pesados. Absorbe la transpiración para una mayor comodidad. El modelo de pulgar tipo ala Gunn cut dura más ya que mantiene las costuras lejos del área del usuario. Ofrece al usuario mayor comodidad que otros modelos. El excelente agarre en seco brinda un excelente agarre antideslizante para una manipulación más segura.

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	TAMAÑOS	PAQUETE INTERIOR	PAQUETE POR CAJA
85/17215	Puño tejido con dorso jaspeado en negro	hombres XL	1 docena de pares	6 doc
85/8721	Guanteleta con dorso jaspeado en negro	hombres M, L	1 docena de pares	6 doc
85/3721	Deslizable con dorso jaspeado en negro	hombres XL	1 docena de pares	6 doc
85/3729	Deslizable con rayas negras en el dorso	hombres L, XL	1 docena de pares	6 doc



**GRIP N® KEVLAR®: GUANTES KEVLAR RECUBIERTOS DE NITRIL**

El revestimiento de "N" nitrilo mejora el agarre y extiende la vida útil de los guantes gracias a una mejor resistencia a la abrasión. La construcción tejida brinda comodidad superior (sin costuras que se desgasten) y menos fatiga de las manos. El diseño ambidiestro provee al usuario cuatro lados en lugar de dos, lo que incrementa aún más su valor; tampoco necesita clasificarse después del reciclado. Asimismo, los guantes vienen en una variedad de modelos y pesos que se ajustan a sus necesidades. Su diseño combinado ofrece una alternativa económica. Use Kevlar por fuera para protección contra cortes/salpicaduras y algodón/poliéster por dentro para comodidad del trabajador.

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	TAMAÑOS	PAQUETE INTERIOR	PAQUETE POR CAJA
52/6647	Peso mediano, combinado, recubierto de "N" nitrilo	Hombres (M), Damas (S)	1 docena de pares	6 doc
52/6607	Peso mediano, combinado, sin recubrimiento	Hombres (M), Damas (S)	1 docena de pares	6 doc
52/6747	Peso mediano, 100% Kevlar, recubierto de "N" nitrilo	Hombres (M), Damas (S)	1 docena de pares	6 doc
52/6645	Pesado, combinado, recubierto de "N" nitrilo	Hombres (M)	1 docena de pares	6 doc

**Protección para las manos**



**GRIP N® KEVLAR®: GUANTES RECUBIERTOS DE NITRIL SIN PELUSA PARA ALTAS TEMPERATURAS**

Brindan protección contra altas temperaturas intermitentes de hasta 400 °F. El revestimiento de nitrilo de la palma brinda un excelente agarre y una vida útil más prolongada. El diseño del tejido permite que las manos respiren, a diferencia de los guantes para altas temperaturas cortados/cosidos. Disponibles con puños alargados para una protección adicional por encima de la muñeca. El diseño de dos guantes tiene un guante externo fabricado en Kevlar y algodón para protección contra cortes/salpicaduras y un guante interno de algodón/poliéster para brindar aislamiento.



N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	TAMAÑOS	PAQUETE INTERIOR	PAQUETE POR CAJA
52/7456	Combinado, "N" nitrilo en ambos lados, puño tejido	Hombres (M)	1 docena de pares	6 doc
52/7406	Combinado, sin recubrimiento, puño tejido	Hombres (M)	1 docena de pares	6 doc
52/7456C	Combinado, "N" nitrilo en ambos lados, puño almidonado de 4"	Hombres (M)	1 docena de pares	6 doc

**SERIE LSB SAND BLASTER: NEOPRENO REFORZADO CON MANGAS INCORPORADAS**

Las mangas alargadas brindan protección al brazo. El guante con manga de algodón reforzado absorbe la transpiración.

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	TAMAÑOS	PAQUETE INTERIOR	PAQUETE POR CAJA
T14413228	Guante de neopreno, manga de PVC, manga de 32" de longitud, abertura de la manga de 28	11XXL	1 par	1 par



**GUANTES PARA CAJA SECA HYPALON®**

Excelente resistencia a la abrasión. Resistencia superior al ozono u otros productos oxidantes. Naturalmente suave para una mayor comodidad del trabajador.

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	TAMAÑOS	PAQUETE INTERIOR	PAQUETE POR CAJA
8Y1532	Hypalon, específico para una mano	8H (81/2), 9Q (9 3/4), 10H (101/2)	1 par	32 pares
8Y1532A	Hypalon, ambidiestro	9Q (9 3/4), 10H (101/2)	1 par	32 pares
8Y3032	Hypalon, específico para una mano	8H (81/2), 9Q (9 3/4), 10H (101/2)	1 par	16 pares
8Y3032A	Hypalon, ambidiestro	9Q (9 3/4), 10H (101/2)	1 par	16 pares



**GUANTES PARA CAJA SECA DE BUTILO**

La más alta impermeabilidad al agua, al vapor y a los gases. Flexibles en temperaturas bajas. Resistentes a solventes oxigenados y a la mayoría de los productos químicos oxidantes.

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	TAMAÑOS	PAQUETE INTERIOR	PAQUETE POR CAJA
8B1532	Butilo, específico para una mano	8H (81/2), 9Q (93/4), 10H (101/2)	1 par	32 pares
8B1532A	Butilo, ambidiestro	9Q (93/4), 10H (101/2)	1 par	32 pares
8B3032	Butilo, específico para una mano	8H (81/2), 9Q (93/4), 10H (101/2)	1 par	16 pares
8B3032A	Butilo, ambidiestro	9Q (93/4), 10H (101/2)	1 par	16 pares



**GUANTES AISLANTES HYPALON®**

Excelente resistencia a la abrasión. Resistencia superior al ozono u otros productos oxidantes. Naturalmente suave para una mayor comodidad del trabajador.

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	TAMAÑOS	LONGITUD/ESPESOR	PAQUETE INTERIOR	PAQUETE POR CAJA
Y103A	Hypalon, ambidiestro	9	10ML	1 par	1 par
Y254A	Hypalon, ambidiestro	9	25ML	1 par	1 par



**Protección para las manos** Safety Mexico



**MANGAS HYPALON®**

Excelente resistencia a la abrasión. Resistencia superior al ozono u otros productos oxidantes.

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	TAMAÑOS	LONGITUD/ESPESOR	PAQUETE INTERIOR	PAQUETE POR CAJA
YSL2027	Hypalon	10"	27"/20 mil	1 de cada uno	1 de cada uno



**GUANTES PARA CAJA SECA DE NEOPRENO CARGADOS DE PLOMO**

Equivalencia de 0.1 mm de plomo para atenuar la radiación suave de rayos gamma. Alta resistencia a la tracción.

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	TAMAÑOS	DIÁMETRO DEL PUÑO.	LONGITUD/ESPESOR	PAQUETE INTERIOR	PAQUETE POR CAJA
8NLL3032	Neopreno cargado de plomo, específico para una mano	9Q (93/4),	8"	32"/30 mil	1 par	16 pares



**GUANTES PARA CAJA SECA DE NEOPRENO**

Alta resistencia a la tracción y flexibilidad. Diseñados para trabajos que requieran buena sensibilidad y destreza. La construcción de una pieza sin costura brinda resistencia e integridad máximas.

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	TAMAÑOS	PAQUETE INTERIOR	PAQUETE POR CAJA
8N1532	Neopreno, específico para una mano	8H (81/2), 9Q (93/4), 10H (101/2)	1 par	32 pares
8N1532A	Neopreno, ambidiestro	9Q (93/4), 10H (101/2)	1 par	32 pares
8N3032	Neopreno, específico para una mano	8H (81/2), 9Q (93/4), 10H (101/2)	1 par	16 pares
8N3032A	Neopreno, ambidiestro	9Q (93/4), 10H (101/2)	1 par	16 pares



**GRIP N® SIN PELUSA: GUANTES SIN PELUSA RECUBIERTOS DE NITRILLO**

El revestimiento de nitrilo de la palma brinda un excelente agarre y una vida útil más prolongada. Esta cubierta hecha de 100% poliéster no genera pelusa. Puede usarse en aplicaciones sensibles.

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	TAMAÑOS	PAQUETE INTERIOR	PAQUETE POR CAJA
79/1752	Blanco, "N" nitrilo en ambos lados	Hombres (M), Damas (S)	1 docena de pares	12 doc
79/1702	Blanco, sin recubrimiento	Hombres (M), Damas (S)	1 docena de pares	12 doc



**GUANTES CON DOBLE REVESTIMIENTO DE NITRILLO GRIP N®**

Esta cubierta más pesada proporciona protección adicional sin sacrificar la comodidad y la destreza. El revestimiento de nitrilo de la palma brinda un excelente agarre y una vida útil más prolongada. La construcción sin costuras brinda comodidad superior y reduce la fatiga de las manos. La cubierta de mezcla de tejido algodón/poliéster absorbe la transpiración. Puede lavarse con agua o en seco, con un encogimiento mínimo. El diseño ambidiestro proporciona al usuario cuatro lados para una máxima economía.

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	EMPAQUE
23/6145	Natural, "N" nitrilo, ambos lados, M	12 por paquete

**Protección contra caídas**



**ARNESES DE CUERPO ENTERO ECONÓMICOS PARA CONTRATISTAS DURABILIT**

Arneses de cuerpo entero básicos de poliéster liviano para uso diario. Efectivo en función de los costos con suficientes características para garantizar comodidad y seguridad. Disponibles en tamaños universal y XL.

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	TAMAÑO	ARGOLLA EN D
FPD698/1DP	Arnés de cuerpo entero de poliéster liviano	Universal	Argolla en D trasera grande
FPD698/1DPXL	Arnés de cuerpo entero de poliéster liviano	Extra grande	Argolla en D trasera grande
FPD698/1DGP	Arnés de cuerpo entero de poliéster liviano c/espacio para piernas en forma de arandela	Universal	Argolla en D trasera grande
FPD698/1DGPXL	Arnés de cuerpo entero de poliéster liviano c/espacio para piernas en forma de arandela	Extra grande	Argolla en D trasera grande
FPD698/3DGP	Arnés de cuerpo entero de poliéster liviano c/espacio para piernas en forma de arandela	Universal	Argolla en D trasera grande y 2 argollas en D laterales grandes
FPD698/3DGPXL	Arnés de cuerpo entero de poliéster liviano c/espacio para piernas en forma de arandela	Extra grande	Argolla en D trasera grande y 2 argollas en D laterales grandes



**CORREAS DECELERATOR®**

Correas amortiguadoras, de desaceleración, de poliéster, con ganchos a presión y ganchos con barra de refuerzo de traba doble. Disponibles en 4 pies y 6 pies.

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	TAMAÑO	CONECTOR PARA ARNÉS
FPD29811/4	Correa absorbidora de energía de desaceleración, de poliéster	4 pies (1.2 m)	Ganchos a presión de traba doble en ambos extremos
FPD29811/6	Correa absorbidora de energía de desaceleración, de poliéster	6 pies (1.8 m)	Ganchos a presión de traba doble en ambos extremos
FPD29819/4	Correa absorbidora de energía de desaceleración, de poliéster	4 pies (1.2 m)	Ganchos a presión y ganchos con barra de refuerzo de traba doble
FPD29819/6	Correa absorbidora de energía de desaceleración, de poliéster	6 pies (1.8 m)	Ganchos a presión y ganchos con barra de refuerzo de traba doble
FPD299111/4	Correa absorbidora de energía en Y de desaceleración, de poliéster	4 pies (1.2 m)	Ganchos a presión de traba doble
FPD299111/6	Correa absorbidora de energía en Y de desaceleración, de poliéster	6 pies (1.8 m)	Ganchos a presión de traba doble
FPD2991GG/4	Correa absorbidora de energía en Y de desaceleración, de poliéster	4 pies (1.2 m)	Ganchos a presión de traba doble y dos ganchos para andamios
FPD2991GG/6	Correa absorbidora de energía en Y de desaceleración, de poliéster	6 pies (1.8 m)	Ganchos a presión de traba doble y dos ganchos para andamios



**COMBINADOS DURABILIT**

Estos combinados incluyen un arnés con correa absorbidora de energía, de desaceleración, de poliéster, de 4 pies (1.2 m) o 6 pies (1.8 m) atada permanentemente con un gancho a presión o un gancho con barras de refuerzo de traba doble.

N.º DE PIEZA	CONECTOR DE ANCLA	LONGITUD
FPDCOMBO1/6	Gancho a presión de traba doble	6 pies (1.8 m)
FPDCOMBO2/6	Gancho con barras de refuerzo de traba doble	6 pies (1.8 m)



**KITS PARA TRABAJOS AÉREOS DURABILIT**

Contiene arnés de cuerpo entero de poliéster con correa absorbidora de energía de desaceleración, de poliéster, de 4 pies (1.2 m) o 6 pies (1.8 m) atada permanentemente con gancho a presión de traba doble y bolsa para transportar Durabilit.

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
FPDKIT1/6	Kits para trabajos aéreos con correa de 6 pies (1.8 m)





**KITS PARA CONSTRUCCIÓN DURABILT**

Contiene arnés de cuerpo entero de poliéster, con correa absorbidora de energía de desaceleración, de poliéster, de 6 pies (1.8 m), con gancho a presión de traba doble Tiny n' Tough (T'nT), eslinga spectra y bolsa para transportar Durabil.

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
FPDKIT2/6	Kit para construcción con correa de 6 pies (1.8 m)



**KITS PARA ANDAMIO/FORMACIÓN DURABILT**

Contiene arnés de cuerpo entero de poliéster, con correa absorbidora de energía de desaceleración, de poliéster, de 6 pies (1.8 m), con gancho a presión de traba doble, gancho para andamio estampado y bolsa para transportar Durabil.

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
FPDKIT3/6	Kit para andamio/formación con correa de 6 pies (1.8 m)



**KIT PARA BARRA DE REFUERZO DURABILT**

Contiene arnés de cuerpo entero de poliéster, con correa absorbidora de energía de desaceleración, de poliéster, de 6 pies (1.8 m), con gancho a presión de traba doble, gancho para andamio estampado, un conjunto de barra de refuerzo y bolsa para transportar Durabil.

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
FPDKIT4/6	Kit para barra de refuerzo con correa de 6 pies (1.8 m)



**KITS PARA TRABAJOS EN TECHO DURABILT**

Contiene arnés universal liviano, correa absorbidora de energía North Soft Pak con agarre para cuerda enganchado permanentemente, cuerda de copolimero de 3 hebras, de 5/8" (16 mm), soporte para techo, clavos con espiral Ardox de 4" (100 mm) y tolva para transportar Durabil.

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
FPD90/25	Con cuerda de 25 pies (8 m)
FPD90/50	Con cuerda de 50 pies (16 m)

**Protección contra caídas**



**ARNÉS RITE-ON™**

El arnés RITE-ON ha sido diseñado teniendo en cuenta la simplicidad y la comodidad. La almohadilla para espalda y hombros integrada se adapta al cuerpo del usuario para mayor comodidad. Su almohadilla para espalda respirable y su diseño que no se enreda brindan mayor comodidad y simplicidad al colocarse el arnés. Los conectores tipo bayoneta se conectan en un único paso, pero requieren dos manos para desconectarse, lo que ofrece protección adicional al usuario.

N.º DE PIEZA	CLASE	ARGOLLA EN D
FP81F/1DBA	Detención de caídas	1 argolla en D trasera grande
FP81F/1EDBA	Detención de caídas	1 argolla en D trasera grande con alargador
FP81F/3DDA	Detención de caídas y posicionamiento para trabajos	1 argolla en D trasera grande y 2 argollas en D laterales
FP81F/3EDDA	Detención de caídas y posicionamiento para trabajos	1 argolla en D trasera grande con alargador y 2 laterales
FP81F/4DLA	Detención de caídas, posicionamiento para trabajos y para subir escaleras	1 argolla en D trasera grande y 2 argollas en D laterales y 1 argolla en D pequeña para esternón
FP81F/4EDLA	Detención de caídas, posicionamiento para trabajos y para subir escaleras	1 argolla en D trasera grande con alargador y 2 argollas en D laterales y 1 argolla en D pequeña para esternón



**ARNÉS TIPO CHALECO POR TAMAÑO**

Los arneses de cuerpo entero por tamaño brindan la máxima comodidad y seguridad. North diseñó este arnés liviano que se completa con una correa subpélvica para distribuir en forma pareja las fuerzas generadas en una caída. Arneses disponibles en S, M, L, XL y 2XL.

N.º DE PIEZA	CLASE	ARGOLLA EN D
FP700/1D	Detención de caídas	Argolla en D trasera pequeña
FP700/1ED	Detención de caídas	Argolla en D trasera pequeña, alargador de argolla en D

LOS TAMAÑOS L Y XL SON LOS DE MAYOR ROTACIÓN EN EL FP700/1ED.



**ARNÉS CRUZADO EN EL PECHO TREND-X**

Arnés de poliéster cruzado en el pecho con argolla en D trasera - argolla en D para esternón - argolla en D lateral - ajustable - universal - hebillas con pasador - para posicionamiento para trabajos y para subir escaleras. Tamaño XL.

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
FP722/4DPXL	Arnés de poliéster cruzado en el pecho



**ARNÉS DE ALTA VISIBILIDAD**

Arnés de poliéster de alta visibilidad con argolla en D trasera, correas para hombro ajustables, hebillas para piernas con pasador. Tamaño XL.

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
FP759/1DPHVXL	Arnés de poliéster de alta visibilidad





### CORREA TY-RITE

La correa Ty-Rite de North está diseñada para atarse en la espalda con el primer mosquetón de traba cuádruple de la industria. La boca soporta 5,000 lb en cualquier dirección. Amortiguador incorporado totalmente ajustable, ribete Spectra® que ofrece resistencia a la abrasión.

N.º DE PIEZA	CLASE	ARGOLLA EN D
FP2HT2Q/6	Protección contra caídas	Correa ajustable de 6 pies para una pierna
FP2HY2Q/6	Protección contra caídas	Correa ajustable en Y de 6 pies

\* SPECTRA® ES UNA MARCA COMERCIAL REGISTRADA DE HONEYWELL.



### CONECTORES DE ANCLAJE FLEXIBLES

Su diseño para la correa para detención de caídas al anclaje. Cada conector de anclaje flexible tiene una resistencia mínima de 5,000 lb (22 kN). Se puede usar para diversas aplicaciones de detención de caídas.

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	LONGITUD
FP03/	Eslinga de ancla con pasador - malla de nylon de alta resistencia de 2" (50 mm) con argolla en D pequeña que pasa por la argolla en D grande (0.9 m, 1.2 m, 1.5 m o 2 m) para formar un bucle alrededor del ancla	3', 4', 5' ó 6'



### ESLINGA TINY N' TOUGH

Eslinga de ancla con capacidad para 5,000 lb. Ideal para formaciones de barra de refuerzo u hormigón.

N.º DE PIEZA	MATERIAL	LONGITUD
FP242/2	Bucles de ancla Spectra® para 5,000 lb	2 pies (1.2 m)
FP242/4	Bucles de ancla Spectra® para 5,000 lb	4 pies (1.2 m)
FP242/6	Bucles de ancla Spectra® para 5,000 lb	6 pies (1.8 m)

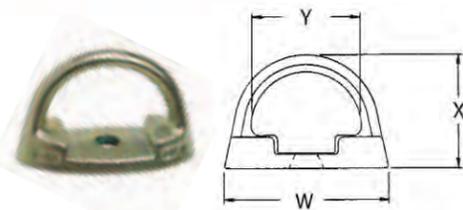
\* SPECTRA® ES UNA MARCA COMERCIAL REGISTRADA DE HONEYWELL.



### CONECTORES DE ANCLAJE MÓVILES

Se ajustan para adaptarse a diversos tipos de vigas en doble T. Diseñados para usar con líneas salvavidas autorretráctiles en vigas en doble T horizontales. Se pueden extraer en cualquier punto de la viga. Se desplazan con el usuario para evitar la caída oscilante.

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
FP05	Carrito para viga que se monta en cualquier lugar sobre una viga de metal apta - Radio mínimo de giro de 12" (30 mm) - Se adapta a anchos de 2.3" (50 mm) a 6.5" (165 mm)
FP06	Ancla de viga corrediza que se monta en cualquier lugar sobre una viga de metal apta - Se puede desarmar en segundos y trasladar a una nueva ubicación o lugar de trabajo - Liviana - Se adapta a anchos de 4" (100 mm) a 12" (300 mm). Construcción de acero inoxidable con conector de argolla en D fácil de usar



### CONECTORES DE ANCLAJE FIJOS

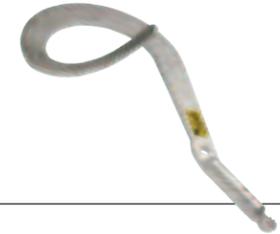
La forma de argolla en D reduce las posibilidades de que se desenrolle. Se requieren elementos de sujeción para el montaje.

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
FP3730	Perno en argolla en D, 4 1/4" (197 mm), 2 15/16" (75 mm), 2 13/16" (71 mm)

## Protección contra caídas

### ELEMENTOS DE SUJECIÓN PARA CONECTORES DE ANCLAJE

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
FP96M	Gancho de pastor de aluminio, abertura de la boca de 12", ancho de 4", longitud de 28", se usa con artículos FP08FT/16 o FP08FT/20



### GANCHO A PRESIÓN

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
FP5395	Gancho para andamio/ojal grande forjado por inmersión, abertura de la boca de 2 1/2", ancho de 4 49/64", longitud de 8 7/8", traba, ANSI, CSA, CE



### CUERDAS DE MEZCLA DE COPOLÍMERO

Cuerda Ultraline de 3 hebras de 5/8" (16 mm) con una terminación y mosquetón.

N.º DE PIEZA	TIPO	LONGITUD
FP16E/SP50	Ultraline (poliolefina)	50 pies (15 m)
FP16E/SP100	Ultraline (poliolefina)	100 pies (33 m)



### AGARRES PARA CUERDA

Todos los agarres para cuerda de North están hechos de materiales de calidad resistentes a la corrosión que ofrecen una larga vida útil. Las combinaciones de agarres para cuerda/líneas salvavidas ofrecen algunas de las soluciones más efectivas en función de los costos para las necesidades de protección contra caídas.

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
FP541	Agarre para cuerda automático con traba de seguridad
FP551	Agarre para cuerda manual
FP561	Agarre para cuerda automático con función de estacionamiento
FP564	FP561 con correa absorbidora de energía de 2' Soft Pak con gancho a presión



### ACCESORIOS PARA EL SISTEMA RUNGMASTER™

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
FP571/8	Agarre para cable para sistema vertical con mosquetón - 5/16" (8 mm)



### ACCESORIOS

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
FP9150	Polea partida opcional para usar en líneas salvavidas horizontales.
FPD773	Fabricada en acero, traba de cierre automático de 1/4 de giro, abertura de 1" (25 mm), capacidad nominal de 5,000 lb (22 kN)





### CORREAS DE MALLA RETRÁCTILES

Las correas de malla retráctiles son las correas autorretráctiles (Self-retracting lanyards, SRL) más livianas disponibles. Están diseñadas para brindar la máxima protección en lugares donde las correas fijas podrían ser molestas.

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
FP0303	Con gancho de traba a presión, 8 pies (2.4 m)
FP0304	Con gancho de traba giratoria a presión, 8 pies (2.4 m)
FP0304E	Con gancho de traba giratoria y absorbedor de energía soft pak de 8 pies (2.4 m)



### ACCESORIOS PARA EL SISTEMA FIRST MAN UP

Una excelente alternativa al anclaje aéreo es elevar el equipo hasta el nivel del ancla. Es simple cuando usa un gancho de pastor enganchado a un poste de extensión. El gancho se eleva hasta el ancla con el poste y se sujeta. Un agarre de cuerda y una línea salvavidas o línea salvavidas autorretráctil liviana DuraLite brindan la conexión con el arnés de cuerpo completo.

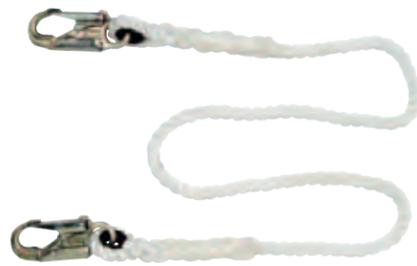
N.º DE PIEZA	CONSTRUCCIÓN	LONGITUD	USAR CON
FP08FT/16	Poste telescópico de fibra de vidrio	5 m (16 pies) de largo	FP93M, FP95M, FP96M, FP0776M
FP08FT/20	Poste telescópico de fibra de vidrio	6 m (20 pies) de largo	FP93M, FP95M, FP96M, FP0776M



### KIT HL TEMPORARIO - CUERDA

Fabricada con cuerda de kernmantle sintético, es la más liviana de las líneas salvavidas horizontales de North. Se extiende hasta 60 pies (18 m) para un máximo de 2 personas.

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
FP1001	Línea salvavidas de material sintético de 60' (18 m) de 5/8" (16 mm), 2 mosquetones, 2 eslingas de ancla, 1 tensor de cuerda, 1 correa (4 pies) con absorbedor de energía y práctica bolsa para transportar



### CONJUNTOS PARA POSICIONAMIENTO Y CONTENCIÓN

N.º DE PIEZA	TIPO	LONGITUD
FP21122/	CUERDA DE 5/8" (16 mm)	6'
FP22122/	MALLA DE 1" (25 mm)	6'



### MALLA CONTINUA DE POLIÉSTER

Correa absorbidora de energía de malla continua de poliéster (1 3/4")

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
FPD26311/6	Correa absorbidora de energía de malla continua de 1 3/4". Gancho a presión de traba doble, 6'

## Protección contra caídas



### CORREA PARA UNA PIERNA

Diseño simple: limita la complejidad y mantiene los costos bajos. Rendimiento comprobado: limita en forma efectiva la fuerza de detención de caída máxima (Maximum Arrest Force, MAF) a menos de 900 lb. Sistema de indicadores: incluso un despliegue parcial hace que el indicador se vuelva visible, lo que indica que la correa ha sido sometida a una carga equivalente a una caída y debe retirarse de servicio. Malla de nylon: ofrece una resistencia superior a la abrasión y los productos químicos alcalinos. Disponemos de correas en Y: ofrecen un 100% de amarre. Disponemos de una amplia gama de conectores: para conectar diversos puntos de anclaje de distintos tamaños. Está aprobada por la CSA y cumple con las normas del ANSI/la OSHA: apta para usar en todas las industrias en toda América del Norte.

N.º DE PIEZA	MATERIAL	TIPO	CONECTOR PARA CUERPO	CONECTOR DE ANCLAJE	LONGITUDES
FP28822/	NYLON	UNA PIERNA	GANCHO A PRESIÓN	GANCHO A PRESIÓN	4,6
FP28829/	NYLON	UNA PIERNA	GANCHO A PRESIÓN	BARRA DE REFUERZO/ GANCHO PARA ESCALERA	4,6

### CORREA EN Y

N.º DE PIEZA	MATERIAL	TIPO	CONECTOR PARA CUERPO	CONECTOR DE ANCLAJE	LONGITUDES
FP289299/	NYLON	CORREA EN Y	GANCHO A PRESIÓN	BARRA DE REFUERZO/ GANCHO PARA ESCALERA	4,6



### UNA PIERNA CON SOFT PAK

Diseño de correa amortiguadora Soft Pak: eficacia comprobada durante años de servicio, el Soft Pak limita en forma efectiva la fuerza de detención de caída máxima (MAF) a menos de 900 lb. Despliegue fácilmente visible: el mínimo despliegue del Soft Pak es claramente visible, lo que ayuda en la inspección de los equipos y la identificación de correas que han sido sometidas a cargas equivalentes a una caída y deben retirarse de servicio. Malla de poliéster liviana: ofrece resistencia superior contra los rayos UV y los productos químicos. Disponemos de correas en Y: ofrecen un 100% de amarre. Disponemos de una amplia gama de conectores: para conectar diversos puntos de anclaje de distintos tamaños. Está aprobada por la CSA y cumple con las normas de ANSI/OSHA: apta para usar en todas las industrias en toda América del Norte.

N.º DE PIEZA	MATERIAL	TIPO	CONECTOR PARA CUERPO	CONECTOR DE ANCLAJE	LONGITUDES
FP26322/	POLIÉSTER	SOFT PAK DE 1 3/4"	GANCHO A PRESIÓN	GANCHO A PRESIÓN	6
FP26329/	POLIÉSTER	SOFT PAK DE 1 3/4"	GANCHO A PRESIÓN	BARRA DE REFUERZO/ GANCHO PARA ESCALERA	6
FP2632G/	POLIÉSTER	SOFT PAK DE 1 3/4"	GANCHO A PRESIÓN	GANCHO PARA ANDAMIO	6
FP22322/	NYLON	MALLA DE 1"	GANCHO A PRESIÓN	GANCHO A PRESIÓN	6
FP22329/	NYLON	MALLA DE 1"	GANCHO A PRESIÓN	BARRA DE REFUERZO/ GANCHO PARA ESCALERA	6
FP22422/	NYLON	MALLA DE 1" AJUST.	GANCHO A PRESIÓN	GANCHO A PRESIÓN	6

### CORREA EN Y CON SOFT PAK

N.º DE PIEZA	MATERIAL	TIPO	CONECTOR PARA CUERPO	CONECTOR DE ANCLAJE	LONGITUDES
FP226222/	NYLON	MALLA DE 1"	GANCHO A PRESIÓN	GANCHO A PRESIÓN (2)	6
FP226299/	NYLON	MALLA DE 1"	GANCHO A PRESIÓN	BARRA DE REFUERZO/ GANCHO PARA ESCALERA (2)	6
FP2562GG/	POLIÉSTER	MALLA DE 1"	GANCHO A PRESIÓN	GANCHO PARA ANDAMIO (2)	6
FP266222/	POLIÉSTER	MALLA DE 1 3/4"	GANCHO A PRESIÓN	GANCHO A PRESIÓN (2)	6
FP2662GG/	POLIÉSTER	MALLA DE 1 3/4"	GANCHO A PRESIÓN	GANCHO PARA ANDAMIO (2)	6

### CORREA PARA UNA PIERNA TY-RITE

Mosquetón con traba cuadruple que permite un mayor cumplimiento por parte del usuario y además permite que el usuario vuelva a amarrar la correa en cualquier dirección. La malla de alta resistencia con indicadores de desgaste incorporados para una fácil inspección ofrece una mayor resistencia a la abrasión. Disponible en correa para una pierna o correa en Y para manejar la mayoría de las aplicaciones. Ajustable para reducir las peligrosas holguras en el sistema y hacer la correa más versátil. El absorbedor de energía Soft Pak limita las fuerzas de impacto en una caída a menos de 900 lb (4 kN). Está aprobada por la CSA y cumple con las normas del ANSI/la OSHA: apta para usar en todas las industrias en toda América del Norte.

N.º DE PIEZA	MATERIAL	TIPO	CONECTOR PARA CUERPO	CONECTOR DE ANCLAJE	LONGITUDES
FP2HT2Q/	NYLON	MALLA DE ALTA RESISTENCIA DE 1"	GANCHO A PRESIÓN	MOSQUETÓN DE TRABA CUÁDRUPLE	AJUSTABLE 3 a 6 PIES

### CORREA EN Y

N.º DE PIEZA	MATERIAL	TIPO	CONECTOR PARA CUERPO	CONECTOR DE ANCLAJE	LONGITUDES
FP2HY2QQ/	NYLON	MALLA DE ALTA RESISTENCIA DE 1"	GANCHO A PRESIÓN (2)	MOSQUETÓN DE TRABA CUÁDRUPLE	AJUSTABLE 3 a 6 PIES





**POSTE DE ENERGÍA**

Ideal para inspección de transformadores, inspección de maquinaria o en cualquier lugar donde se necesite un ancla fija. Dimensiones generales 4" x 4" x 41.5" (10 cm x 10 cm x 105 cm). La altura del punto de conexión es 42" (107 cm). Ofrece 2 andas independientes totalmente giratorias (360°) para un máximo de dos trabajadores. Fabricado en acero (350 W MPa) recubierto de polvo color amarillo de seguridad. Se debe usar con una correa amortiguadora o una línea salvavidas autorretráctil.

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
FP6700	Poste portátil para ancla



**ACCESORIOS PARA CINTURÓN DE CUERPO**

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	SE USA EN
FP510	Soporte lumbar "agregado" moldeable para cinturones	Todos los cinturones y todos los arneses universales



**KITS PARA TRABAJOS EN TECHO**

Malla de nylon para mayor comodidad. Diseñados para cinturones de herramientas, contención y posicionamiento para trabajos. Se puede agregar una almohadilla para mayor comodidad o un soporte lumbar para reducir las tensiones dolorosas. Disponibles en tamaño L y XL.

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	TAMAÑO DEL ARNÉS	LONGITUD DE CUERDA
FP90/50	Kit para trabajo en techo	Universal	50' (15 m)
FP90B	Anda de techo temporal		



**CINTURONES INDUSTRIALES PARA EL CUERPO**

Malla de nylon para mayor comodidad. Diseñados para cinturones de herramientas, contención y posicionamiento para trabajos. Se puede agregar una almohadilla para mayor comodidad o un soporte lumbar para reducir las tensiones dolorosas. Disponibles en tamaño M y L.

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	ARGOLLA EN D TRASERA	ALMOHADILLA PARA COMODIDAD
FP400/1D	Cinturón de contención antidesplazamiento	UNA	NO



**ARNÉS DE POSICIONAMIENTO PARA TRABAJOS**

Argollas en D trasera y lateral: para aplicaciones de detención de caídas y posicionamiento para trabajos (CSA clase AP). Opción de argolla en D alargada: hace que la conexión de la correa sea más sencilla y segura. Arnés disponibles en tamaño mediano (M) y grande (L).

N.º DE PIEZA	ARGOLLA EN D TRASERA	ARGOLLA EN D DELANTERA	ARGOLLAS EN D LATERALES	ARGOLLAS EN D PARA HOMBRO
FP700/3D	PEQUEÑA	NO	SÍ	NO

ARGOLLA EN D ALARGADA	AJUSTE DE CORREA PARA HOMBRO	CONECTOR DE CORREA PARA PIERNA	CONECTOR DE CORREA PARA PECHO
NO	N/C	CR	CR

**Protección contra caídas**



**ARNÉS TIPO CHALECO DE ALTA VISIBILIDAD**

Chaleco para tránsito Clase 2 con arnés integrado: combina la alta visibilidad con protección contra caídas en una prenda fácil de usar. Bolsillo para correa para pierna: cuando no se usa como arnés, las correas para piernas pueden guardarse prácticamente en un bolsillo que se encuentra en la parte posterior del chaleco y luego sacarse rápidamente cuando se necesitan. Arnés por tamaños: disponible en M, L y XL para un calce y comodidad "a medida". Está aprobado por la CSA y cumple con las normas del ANSI/la OSHA.

N.º DE PIEZA	ARGOLLA EN D TRASERA	ARGOLLA EN D DELANTERA	ARGOLLAS EN D LATERALES	ARGOLLAS EN D PARA HOMBRO
FP700/3DTV84	PEQUEÑA	NO	SÍ	NO

ARGOLLA EN D ALARGADA	AJUSTE DE CORREA PARA HOMBRO	CONECTOR DE CORREA PARA PIERNA	CONECTOR DE CORREA PARA PECHO
NO	N/C	CR	CR



**ARNÉS UNIVERSAL: DETENCIÓN DE CAÍDAS**

Argolla en D trasera: para aplicaciones de detención de caídas (CSA clase A). Opción de argolla en D alargada: hace que la conexión de la correa sea más sencilla y segura. Opción de correas para piernas con lengüeta y hebilla: permite colocarse la unidad más rápida y fácilmente. Tamaño universal más XL: sirve para una gran variedad de tipos de cuerpos. Malla de poliéster liviana: ofrece resistencia superior contra los rayos UV y los productos químicos.

N.º DE PIEZA	ARGOLLA EN D TRASERA	ARGOLLA EN D DELANTERA	ARGOLLAS EN D LATERALES	ARGOLLAS EN D PARA HOMBRO
FP759/1DP	GRANDE	NO	NO	NO
FP759/1EDP	GRANDE	NO	NO	NO
FP759/1DGP	GRANDE	NO	NO	NO

ARGOLLA EN D ALARGADA	AJUSTE DE CORREA PARA HOMBRO	CONECTOR DE CORREA PARA PIERNA	CONECTOR DE CORREA PARA PECHO
NO	FRICCIÓN	CR	CR
SÍ	FRICCIÓN	CR	CR
NO	FRICCIÓN	LENGÜETA	CR



**CONSTRUCCIÓN**

Argollas en D trasera y lateral: para aplicaciones de detención de caídas y posicionamiento para trabajos (CSA clase AP). Soporte lumbar y cinturón para herramientas integrados: brindan capacidad para transportar herramientas y mayor comodidad para usos prolongados en aplicaciones de posicionamiento para trabajos. Opción de correas para piernas con lengüeta y hebilla: permite colocarse la unidad más rápida y fácilmente. Arnés por tamaños: disponible en tamaño S, M, L y XL para un calce y comodidad "a medida".

N.º DE PIEZA	ARGOLLA EN D TRASERA	ARGOLLA EN D DELANTERA	ARGOLLAS EN D LATERALES	ARGOLLAS EN D PARA HOMBRO
FP769/3DGP	GRANDE	NO	SÍ	NO

ARGOLLA EN D ALARGADA	AJUSTE DE CORREA PARA HOMBRO	CONECTOR DE CORREA PARA PIERNA	CONECTOR DE CORREA PARA PECHO
NO	FRICCIÓN	LENGÜETA	CR



**ARNÉS DE ALTA RESISTENCIA**

Capacidad para 440 lb: supera los requisitos de la CSA y el ANSI para brindar protección confiable contra caídas para los trabajadores por sobre el límite de 310 lb establecido por la CSA/el ANSI (peso total de la persona más herramientas y equipos). Argollas en D trasera y lateral: para aplicaciones de detención de caídas y posicionamiento para trabajos (CSA clase AP). El FP80K/3DYQ320 ofrece una almohadilla para espalda y hombro integrada: se adapta a la forma de los usuarios para brindar comodidad todo el día. Correa Soft-Pak integrada con capacidad para 440 lb: la correa enganchada en forma permanente asegura que tanto la correa como el arnés soporten la capacidad correspondiente de 440 lb. Correa ajustable: la correa integrada se ajusta de 4 pies a 6 pies de largo (FP80H únicamente). Malla de poliéster de 2": más ancha para resistencia y comodidad del usuario. Correos para piernas con lengüeta y hebilla: permiten colocarse la unidad y ajustarla más rápida y fácilmente. Tamaño universal totalmente ajustable: tamaño único que se adapta a la mayoría.

N.º DE PIEZA	ARGOLLA EN D TRASERA	ARGOLLA EN D DELANTERA	ARGOLLAS EN D LATERALES	ARGOLLAS EN D PARA HOMBRO
FP80K/3DYQ320	GRANDE	NO	SÍ	NO

ARGOLLA EN D ALARGADA	AJUSTE DE CORREA PARA HOMBRO	CONECTOR DE CORREA PARA PIERNA	CONECTOR DE CORREA PARA PECHO
NO	CR	LENGÜETA	CR



## Protección contra caídas



### CONSTRUCCIÓN

Argollas en D trasera y lateral: para aplicaciones de detención de caídas y posicionamiento para trabajos (CSA clase AP). Soporte lumbar y cinturón para herramientas integrados: brindan capacidad para transportar herramientas y mayor comodidad para usos prolongados en aplicaciones de posicionamiento para trabajos.

N.º DE PIEZA	ARGOLLA EN D TRASERA	ARGOLLA EN D DELANTERA	ARGOLLAS EN D LATERALES	ARGOLLAS EN D PARA HOMBRO
FP81M/3DDA	GRANDE	NO	SÍ	NO
FP81M/3EDDA	GRANDE	NO	SÍ	NO

ARGOLLA EN D ALARGADA	AJUSTE DE CORREA PARA HOMBRO	CONECTOR DE CORREA PARA PIERNA	CONECTOR DE CORREA PARA PECHO
NO	FRICCIÓN	BAYONETA	BAYONETA
SÍ	FRICCIÓN	BAYONETA	BAYONETA

### POSICIONAMIENTO PARA TRABAJOS/SUBIR ESCALERAS

Argollas en D trasera, delantera y laterales: para aplicaciones de detención de caídas, subir y bajar escaleras, y posicionamiento para trabajos (CSA clase APDL).

N.º DE PIEZA	ARGOLLA EN D TRASERA	ARGOLLA EN D DELANTERA	ARGOLLAS EN D LATERALES	ARGOLLAS EN D PARA HOMBRO
FP722/4DP	GRANDE	SÍ	SÍ	NO

ARGOLLA EN D ALARGADA	AJUSTE DE CORREA PARA HOMBRO	CONECTOR DE CORREA PARA PIERNA	CONECTOR DE CORREA PARA PECHO
NO	CR	CR	N/C



### ESPACIO CONFINADO

Argollas en D trasera, de hombro, delantera y laterales: para aplicaciones de detención de caídas, subir y bajar escaleras, posicionamiento para trabajos y recuperación en espacios confinados (CSA clase APE). Tamaño universal más XL: sirve para una gran variedad de tipos de cuerpos.

N.º DE PIEZA	ARGOLLA EN D TRASERA	ARGOLLA EN D DELANTERA	ARGOLLAS EN D LATERALES	ARGOLLAS EN D PARA HOMBRO
FP759/5DP	GRANDE	NO	SÍ	SÍ

ARGOLLA EN D ALARGADA	AJUSTE DE CORREA PARA HOMBRO	CONECTOR DE CORREA PARA PIERNA	CONECTOR DE CORREA PARA PECHO
NO	FRICCIÓN	CR	CR

### CONSTRUCCIÓN

Argollas en D trasera y laterales, y dos bucles para esternón delanteros: las argollas en D trasera y laterales sirven para detención de caídas y posicionamiento para trabajos. Los bucles para esternón están colocados debajo de la tira del pecho y sirven para subir/bajar escaleras (CSA clase AP). Soporte lumbar y cinturón para herramientas integrados: brindan capacidad para transportar herramientas y mayor comodidad para usos prolongados en aplicaciones de posicionamiento para trabajos.

N.º DE PIEZA	ARGOLLA EN D TRASERA	ARGOLLA EN D DELANTERA	ARGOLLAS EN D LATERALES	ARGOLLAS EN D PARA HOMBRO
FP745/5D	PEQUEÑA	BUCLES PARA ESTERNÓN	SÍ	NO

ARGOLLA EN D ALARGADA	AJUSTE DE CORREA PARA HOMBRO	CONECTOR DE CORREA PARA PIERNA	CONECTOR DE CORREA PARA PECHO
NO	N/C	CR	CR



### DETENCIÓN DE CAÍDAS

Argolla en D trasera: para aplicaciones de detención de caídas (CSA clase A).

N.º DE PIEZA	ARGOLLA EN D TRASERA	ARGOLLA EN D DELANTERA	ARGOLLAS EN D LATERALES	ARGOLLAS EN D PARA HOMBRO
FP721/1DP	GRANDE	NO	NO	NO

ARGOLLA EN D ALARGADA	AJUSTE DE CORREA PARA HOMBRO	CONECTOR DE CORREA PARA PIERNA	CONECTOR DE CORREA PARA PECHO
NO	CR	CR	N/C

### ARNÉS TIPO CHALECO DE ALTA VISIBILIDAD

Argolla en D trasera: para aplicaciones de detención de caídas (CSA clase A). El FP759/1DPHV ofrece una malla de poliéster de alta visibilidad: brinda mayor visibilidad para los trabajadores en áreas poco iluminadas, como depósitos y fábricas oscuras. El FP759/1DK tiene malla de Kevlar®/Nomex®: este núcleo de Kevlar de alta resistencia y resistente al calor está envuelto en Nomex resistente a las llamas. Correas para piernas y hombros ajustables, y correa para pecho deslizante: permiten que los usuarios obtengan un calce seguro y cómodo. Tamaño universal más XL: sirve para una gran variedad de tipos de cuerpos. Está aprobado por la CSA y cumple con las normas del ANSI/la OSHA.

N.º DE PIEZA	ARGOLLA EN D TRASERA	ARGOLLA EN D DELANTERA	ARGOLLAS EN D LATERALES	ARGOLLAS EN D PARA HOMBRO
FP759/1DPHV	GRANDE	NO	NO	NO
FP759/1DK	GRANDE	NO	NO	NO

ARGOLLA EN D ALARGADA	AJUSTE DE CORREA PARA HOMBRO	CONECTOR DE CORREA PARA PIERNA	CONECTOR DE CORREA PARA PECHO
NO	FRICCIÓN	CR	CR
NO	FRICCIÓN	CR	CR



### ARNÉS DE ALTA RESISTENCIA

Argollas en D trasera y delantera: para aplicaciones de detención de caídas, subir y bajar escaleras (CSA clase ADL).

N.º DE PIEZA	ARGOLLA EN D TRASERA	ARGOLLA EN D DELANTERA	ARGOLLAS EN D LATERALES	ARGOLLAS EN D PARA HOMBRO
FP722/2DP	GRANDE	SÍ	NO	NO

ARGOLLA EN D ALARGADA	AJUSTE DE CORREA PARA HOMBRO	CONECTOR DE CORREA PARA PIERNA	CONECTOR DE CORREA PARA PECHO
NO	CR	CR	N/C

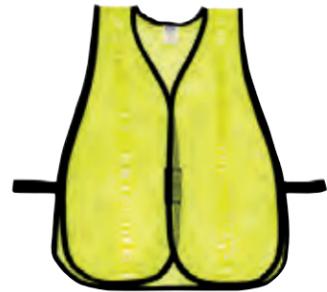
## Seguridad en el tránsito



### CHALECO PARA TRÁNSITO DE ALTA VISIBILIDAD DE 100% POLIÉSTER CON CREMALLERA, CUMPLE CON LAS NORMAS DE ANSI/ISEA 107

ANSI/ISEA 107. Chaleco para tránsito de alta visibilidad de 100% poliéster con cremallera, Clase 2: tiras reflectantes de 1.5" North-Brite™, 2 tiras verticales en el frente y la espalda, 1 tira horizontal en la cintura.

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
TVA2/15NZ/OL	Naranja, tamaño L
TVA2/15NZ/OXL	Naranja, tamaño XL
TVA2/15NZ/LL	Amarillo/verde, tamaño L
TVA2/15NZ/LXL	Amarillo/verde, tamaño XL



### CHALECO PARA TRÁNSITO DE ALTA VISIBILIDAD DE MALLA DE POLIÉSTER

Tiras reflectantes amarillas North-Brite™ de 1", 2 tiras verticales en el frente/la espalda, ajustes elásticos en los lados, cierre de velcro en el frente, tamaño único.

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
TV55RS/1S	Naranja
TV55RS/1SLY	Lima



### CHALECO PARA TRÁNSITO DE ALTA VISIBILIDAD DE MALLA DE POLIÉSTER

Chaleco para tránsito de alta visibilidad de malla de poliéster naranja con tiras reflectantes plateadas de 1", 2 tiras verticales en el frente/la espalda, ajuste elástico hacia atrás en los lados, cierre de gancho y lazada en el frente, tamaño único.

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
TV15RSC	Naranja



### CHALECO PARA TRÁNSITO DE ALTA VISIBILIDAD DE MALLA DE POLIÉSTER

Sin tiras reflectantes, ajuste elástico a ambos lados, cierre de gancho y lazada en el frente. Tamaño regular. También disponibles en tamaño XL.

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
TV50	Naranja
TV50 XL	Naranja

## Bloqueo/etiquetado



### BLOQUEO DE VÁLVULA DE RUEDA V-SAFE®

Fabricado en plástico de polipropileno resistente y completamente dieléctrico. Altamente resistente a rajaduras y abrasiones. Disponible en rojo, amarillo, azul o verde.

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
VS02	Válvulas de diámetro de rueda de hasta 2 1/2"
VS04	Válvulas de diámetro de rueda desde 2 1/2"-5"
VS06	Válvulas de diámetro de rueda desde 5"-6 1/2"
VS09	Válvulas de diámetro de rueda desde 6 1/2"-10"
VS13	Válvulas de diámetro de rueda desde 10"-14"

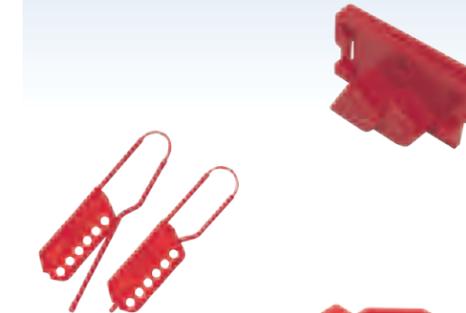
SOLO EL ROJO ESTÁ GARANTIZADO. AMARILLO, AZUL Y VERDE EN EXISTENCIAS.



### PORTACANDADOS DE BLOQUEO DE SEGURIDAD M-SAFE™

Portacandado de bloqueo de seguridad de nylon de alta resistencia, resistente al calor y al frío, dieléctrico, altamente flexible, para un máximo de 6 candados.

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
MS01	Color rojo de alta visibilidad



### PORTACANDADOS DE BLOQUEO DE METAL M-SAFE™

Portacandado de bloqueo de metal, 5 1/4" de longitud, abertura de mordaza doble de 1 3/4" y de 3/4", de tipo tijera doble, pintado de color rojo, para un máximo de 6 candados.

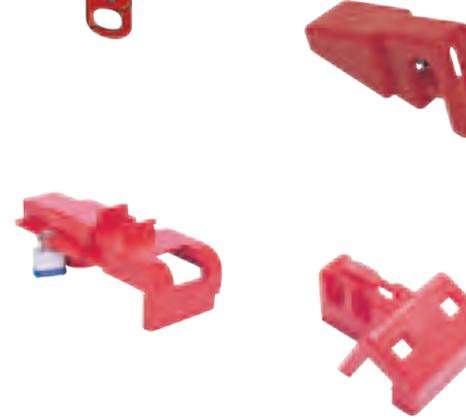
N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
666RD	Portacandado de bloqueo de metal



### BLOQUEO DE VÁLVULA DE MARIPOSA B-SAFE®

El bloqueo universal para válvulas de mariposa está fabricado en plástico de polipropileno resistente y es completamente dieléctrico. Altamente resistente a solventes y a otros productos químicos. Disponible en rojo, amarillo, azul o verde.

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
BS04	Bloqueo de válvula de mariposa AMARILLO, AZUL Y VERDE EN EXISTENCIAS. EL ROJO ES EL DE MAYOR ROTACIÓN ENTRE LOS DISPOSITIVOS DE BLOQUEO DE VÁLVULA MARIPOSA ANTERIORES.



### BLOQUEO DE VÁLVULA DE BOLA B-SAFE®

Los bloqueos de válvula de bola B-SAFE están fabricados en plástico de polipropileno y son completamente dieléctricos. Altamente resistentes a solventes y a otros productos químicos. Disponibles en rojo, amarillo, azul o verde.

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
BS01	Válvulas desde 3/8"-1 1/4"
BS02	Válvulas desde 1 1/2"-2 1/2"
BS03	Válvulas desde 2"-8"

SOLO EL ROJO ESTÁ GARANTIZADO. AMARILLO, AZUL Y VERDE EN EXISTENCIAS.

### BLOQUEO DE INTERRUPTOR DE CIRCUITOS C-SAFE™

El bloqueo unipolar CB01 requiere un interruptor de conmutación con un orificio integrado. 6 por paquete.

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
CB01	Bloqueo de interruptor de circuitos, rojo

### BLOQUEO DE INTERRUPTOR DE CIRCUITOS C-SAFE™

Este bloqueo bipolar requiere que los interruptores se conecten con un travesaño para la aplicación del bloqueo. 6 por paquete.

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
CB02	Bloqueo de interruptor de circuitos, rojo

### BLOQUEO DE INTERRUPTOR DE CIRCUITOS C-SAFE™

El bloqueo unipolar CB03 no requiere un interruptor de conmutación con un orificio empotrado. 6 por paquete.

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
CB03	Bloqueo de interruptor de circuito, rojo

### BLOQUEO DE INTERRUPTOR DE CIRCUITOS C-SAFE™

Este bloqueo de interruptor de circuito bipolar se adapta a la mayoría de las principales marcas de interruptores de circuitos eléctricos. 6 por paquete.

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
CB04	Bloqueo de interruptor de circuitos, rojo



**CAJA DE BLOQUEO DE GRUPO**

Construcción de acero pesado. Simplifica el bloqueo de equipos grandes. Una vez que la máquina o el proceso están bloqueados, la llave o las llaves se colocan en una caja inviolable.

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
GLB03/E	Admite hasta 13 trabas individuales



**BLOQUEO DE CONMUTADOR ELÉCTRICO E-SAFE®**

Este dispositivo fácil de instalar puede utilizarse tanto en la posición "encendido" (on) como "apagado" (off) con la mayoría de los conmutadores montados. 6 por paquete.

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
ES01	Bloqueo de conmutador eléctrico



**BLOQUEO ELÉCTRICO E-SAFE®**

Bloqueo de enchufe eléctrico, resguarda completamente el enchufe de cualquier reconexión accidental. Admite 110 V, hasta 1 3/4" x 1 3/4" x 3 3/4". Diámetro máximo del cable de 1/2".

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
LP110	Bloqueo eléctrico, rojo



**BLOQUEO ELÉCTRICO E-SAFE®**

Bloqueo de enchufe eléctrico, resguarda completamente el enchufe de cualquier reconexión accidental. Admite 220 V y 550 V, hasta 3" x 3" x 6 3/4". Diámetro máximo del cable de 1".

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
LP550	Bloqueo de enchufe eléctrico, rojo



**CAJA DE BLOQUEO DE GRUPO**

Para usar en situaciones de bloqueo de equipos de trabajo donde se deben bloquear múltiples empleados, fuentes de energía, máquinas y procesos. Todas las llaves se almacenan en la caja de bloqueo.

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
GLB01	Caja de bloqueo de grupo, rojo



**KIT DE BLOQUEO DE INTERRUPTOR DE CIRCUITOS**

Incluye: (1) Estuche con cierre con dos bucles para cinturón, (3) ES01, (1) LP110, (4) CB04, (4) CB03, (1) CB02, (2) CB01

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
LK112FE	Kit de bloqueo de interruptor de circuitos



**ESTACIÓN DE BLOQUEO PEQUEÑA, 18" X 24"**

Los centros de bloqueo/etiquetado altamente visibles hacen que sus trabas, etiquetas, portacandados y dispositivos de bloqueo sean fáciles de encontrar. Incluye: (1) LSE101, (2) VS02, (1) VS06, (1) BS01, (2) LP110, (1) LP550. (1) MS86, (4) MS01, (1) ELA290, (1) ELA255, (1) 3D.

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
LSE101	Panel únicamente
LSE101F	Panel completo con accesorios

**ESTACIÓN DE BLOQUEO GRANDE, 24" X 35"**

Incluye: (1) LSE102, (2) VS02, (1) VS04, (1) VS06, (1) VS09, (1) BS01, (1) BS02, (2) LP110, (1) LP550. (2) MS86, (6) MS01, (1) ELA290, (1) ELA250, (1) ELA255, (2) 3D, (2) 3DLF.

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
LSE102	Panel únicamente
LSE102F	Panel completo con accesorios

**ESTACIÓN DE BLOQUEO PERSONAL, 11" X 14"**

Incluye: (1) LSE103, (4) 3D, (1) ELA290

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
LSE103	Panel únicamente
LSE103F	Panel completo con accesorios

**ESTACIÓN DE BLOQUEO, 11" X 14"**

Incluye: (4) 3D, (1) ELA290, (3) R60ML

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
LSE104	Panel únicamente
LSE104F	Panel completo con accesorios

**ESTACIÓN DE 10 BLOQUEOS, 14" X 21"**

Incluye: (1) LSE105, (10) 3D, (2) ELA290, (3) R60ML

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
LSE105	Panel únicamente
LSE105F	Panel completo con accesorios

**ESTACIÓN DE BLOQUEO DEPARTAMENTAL, 11" X 14"**

Incluye: (4) 3D, (1) ELA290, (3) R60ML

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
LSE106	Panel únicamente
LSE106F	Panel completo con accesorios

**KIT DE BLOQUEO/ETIQUETADO**

Incluye: (1) caja de herramientas LK107 con bandeja, (1) VS02, (1) BS01, (1) 3D, (1) 1DLJ, (1) MS01, (5) ELA290/1, (1) CB04, (1) CB03, (1) ES01, (1) LP110 (1) LK107, (1) bolsa para transportar

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
LK107FE	Kit de bloqueo/etiquetado

**ETIQUETAS DE BLOQUEO**

Las etiquetas para candados autolaminadas son una manera fácil de identificar los bloqueos de los empleados. Estas etiquetas están fabricadas en lámina de aluminio con una base adhesiva permanente sensible a la presión. Escriba sobre las calcomanías con bolígrafo o máquina de escribir. Disponibles en: rojo, verde, azul, amarillo o blanco.

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
LKA142G	Etiqueta para candado, autolaminada, verde
LKA/142R	Etiqueta para candado, autolaminada, rojo
LKA/142W	Etiqueta para candado, autolaminada, blanco
LKA/142Y	Etiqueta para candado, autolaminada, amarillo

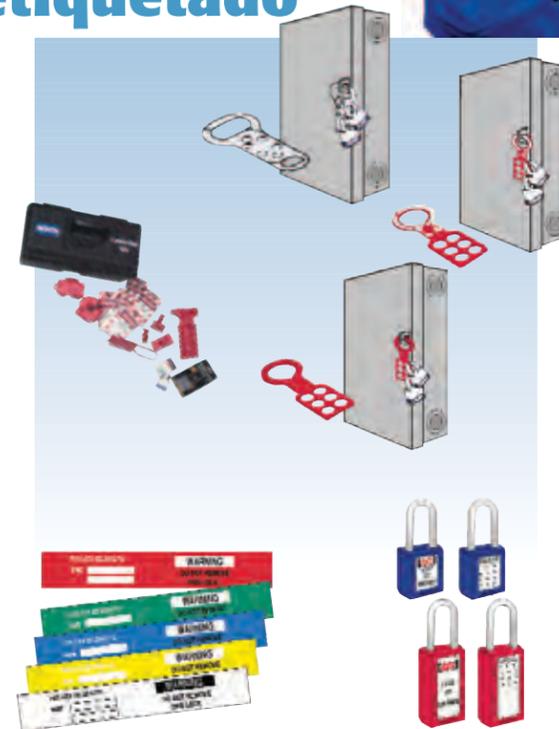
**IDENTIFICACIÓN DE BLOQUEO/ETIQUETADO**

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
LKA104/3VY	Identif. de BL Etiqueta de vinilo de 3 x 5 Bloquear aquí
LKA112/3VY	Identif. de BL Etiqueta de vinilo de 3 x 5 Precaución máquina

**DISPOSITIVO DE BLOQUEO DE CABLE CBLO**

El portacandado de nylon duradero tiene espacio para un máximo de seis candados. Disponible con cables recubiertos de PVC de 6' ó 10'.

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
CBLOK06R	Dispositivo de bloqueo de cable con cable de 6'
CBLOK10R	Dispositivo de bloqueo de cable con cable de 10'



**PORTACANDADO DE BLOQUEO DE METAL**

Abertura doble, diámetro de 1 3/4" y de 3/4". De tipo tijera doble de 5 1/4" de longitud, de acero enchapado para resistir el óxido (transparente). Tiene espacio para seis candados, fabricado en acero templado, embalaje a granel; 96/caja.

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
666	5 1/4" de long. 6 candados
MS86	Portacandado de bloqueo de 4 3/8 M-Safe
R60ML	Portacandado de bloqueo de 4 3/8 de long. 6 Candados.

**CANDADOS DE BLOQUEO DE SEGURIDAD**

Portacandado de bloqueo de seguridad de nylon de alta resistencia, resistente al calor y al frío, dieléctrico, altamente flexible, para un máximo de 6 candados.

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
3D	Candado de cuerpo de 1 9/16 con grillete regular con llave individual
3DLF	Candado de 1 9/16 con grillete con llave individual
410	Candado de 1.5 x 1.75 x 1.5 con grillete con llave individual
410Rojo	Candado de 1.5 x 1.75 x 1.5 con grillete, rojo



**ETIQUETAS DE BLOQUEO**

Todas las etiquetas de bloqueo tienen un tamaño de 3" x 5 3/4" y están fabricadas en estireno de 20 mil resistente a las manchas y al mildiú. La superficie texturada le permite escribir toda la información importante, como nombres, fechas y el tiempo de finalización esperado, así como cualquier otro comentario. Estas etiquetas se venden en paquetes de 25 etiquetas idénticas con los sujetadores necesarios. También disponibles con arandelas para mayor resistencia. NOTA: todas las etiquetas de bloqueo son a rayas rojas para que puedan identificarse más fácilmente.

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
EEA303	ETIQUETA DE BLOQUEO DE ID DE FOTOGRAFÍA SIN ARANDELA
EEA303G	ETIQUETA AUTOLAMINADA P/FOTOGRAFÍA C/ARANDELA
ELA215/3	ETIQUETA DE BLOQUEO RETIRAR LADO 3
ELA230/1	ETIQUETA DE BLOQUEO NO OPERAR REVERSO 1
ELA230/2	ETIQUETA DE BLOQUEO NO OPERAR REVERSO 2
ELA230G/1	ETIQUETA DE BLOQUEO, ARANDELA LADO 1
ELA235/3	ETIQUETA NO OPERAR ELECTRICIDAD REVERSO 3
ELA250G/1	ETIQUETA NO ARRANCAR, ARANDELA
ELA255G/1	ETIQUETA NO ABRIR, ARANDELA
ELA285G/1	ETIQUETA INSTRUCC. NO OPERAR ARANDELA LADO 1
ELA290/1	ETIQUETA BLOQUEAR ELECTR. REVERSO 1
ELA290/2	ETIQUETA BLOQUEAR ELECTR. REVERSO 2
ELA290/3	ETIQUETA BLOQUEAR ELECTR. REVERSO 3
ELA290G/1	ETIQUETA NO OPERAR NOMBRE, ARANDELA
ELA290G/2	ETIQUETA NO OPERAR NOMBRE, ARANDELA LADO 2



**KIT DE BLOQUEO/ETIQUETADO ELÉCTRICO**

Incluye: (1) Bolsa para transportar de nylon, (6) CB03, (6) CB01, (6) CB04, (6) ES01, (1) LP110, (1) LP550, (2) MS01, (1) 666RD, (2) #3D, (2) #1DLJ, (10) ELA290.

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
LK108FE	Kit de bloqueo/etiquetado eléctrico



**KIT DE BLOQUEO/ETIQUETADO DE VÁLVULAS**

Incluye: (1) Bolsa para transportar de nylon, (2) VS02, (2) VS04, (2) BS01, (2) BS02, (1) MS01, (2) 666RD, (2) #3D, (2) #1DLJ, (10) ELA290.

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
LK109FE	Kit de bloqueo/etiquetado de válvulas



**KIT DE BLOQUEO COMBINADO**

Incluye: (2) Bolsas para transportar de nylon, (6) CB01, (6) CB03, (6) CB04, (6) ES01, (1) LP110, (1) LP550, (2) VS02, (2) VS04, (2) BS01, (2) MS01, (2) 666RD, (6) #3D, (6) #1DLJ, (25) ELA290.

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
LK110FE	Kit de bloqueo combinado



**ESTUCHE PARA BLOQUEO ELÉCTRICO**

Incluye: (1) Estuche con cierre con dos bucles para cinturón, (1) LP110, (1) MS01, (2) CB03, (2) CB04, (2) ELA290, (1) #1DLJ.

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
LK111FE	Estuche para bloqueo eléctrico



**ESTUCHE PARA BLOQUEO DE INTERRUPTOR ELÉCTRICO**

Incluye: (1) Estuche con cierre con dos bucles para cinturón, (3) ES01, (1) LP110, (4) CB04, (4) CB03, (1) CB02, (2) CB01.

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
LK112FE	Estuche para bloqueo de interruptor eléctrico

**Seguridad para soldar**



**CARETAS PARA SOLDAR SUPERGLAS®**

El material liviano SUPERGLAS® y la construcción resistente satisfacen las necesidades de los entornos de soldadura más exigentes. Las caretas lisas autoextinguibles desvían las llamas y las salpicaduras. La coronilla, la garganta y los bordes reforzados resisten las rajaduras. El diseño de parte inferior curvado de tamaño completo tiene espacio para los anteojos de seguridad, los respiradores y la protección auditiva exigidos por la Administración de Seguridad y Salud Ocupacional (Occupational Safety and Health Administration, OSHA) a la vez que bloquea el humo y los vapores. El dispositivo para la cabeza con diseño 3-C de flotación libre equilibra y estabiliza la careta; ajustes múltiples para calce y sensación individuales y mejor visión. Todas las piezas de operación se pueden reemplazar. Incluye: frente elevable con pantalla de policarbonato P-247, placa de filtro 10 y placa de tapa transparente CR-39.

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
706GY	Modelo 706, gris; lente de 2" x 4.25"
880GY	Modelo 880, gris; visión amplia, lente de 4.5" x 5.25"



**CARETAS PARA SOLDAR PIPELINER®**

Moldeadas con SUPERGLAS PLUS® para ser livianas y resistentes. Todo lo que los soldadores de tuberías necesitan para estar seguros y ser productivos en las condiciones de soldadura más severas. Impermeables a la humedad, resistentes al impacto; no se rajan, astillan ni se parten. Diseño compacto para áreas de trabajo limitadas. Dispositivo para la cabeza cómodo y funcional: vincha de hule para calce fijo o mecanismo de trinquete para reajustes frecuentes. Incluye: placas de filtro de policarbonato de pantalla 10 ADF o P-247 con placa de tapa transparente P-242 CR-39. Color: blanco. Lente: 2" x 4.25".

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
110PBM10	Pipeliners® Modelo 110P: lente con pantalla de oscurecimiento automático (auto-darkening filter, ADF) 10, vincha de hule
110PWE	Pipeliners® Modelo 110P: pantalla 10, vincha de hule
110WH	Pipeliners® Modelo 110: pantalla 10, dispositivo para la cabeza con trinquete



**CARETAS PARA SOLDAR TIGERHOOD® CLASSIC**

Moldeadas con NORYL y diseñadas para brindar una protección extendida para el cuello y, al mismo tiempo, bloquear los vapores y el humo de la cara. Permite la circulación de aire para ayudar a eliminar cualquier humo y vapores, evaporar la transpiración en la banda absorbente perforada para lograr un efecto refrescante. Lente: 2" x 4.25".

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
906GY	TigerHood®: ventana moldeada en la pieza con tapa telescópica para obstruir las filtraciones de luz
910GY	TigerHood®: ventana fija moldeada en la pieza, liviana, con barrera contra destellos
990GY	TigerHood®: un área de visión sin obstrucciones de 24 pulgadas cuadradas con barrera contra destellos



**CARETAS PARA SOLDAR TIGERHOOD® FUTURA™**

Diseño optimizado, extremadamente liviano: lo más reciente en tecnología y rendimiento de caretas para soldar. El material de alto rendimiento supera a los otros termoplásticos: ofrece mayor resistencia al calor, mejor estabilidad dimensional, puntos de fusión más elevados, resistencia a impactos, así como mayor resistencia a productos químicos, rayaduras y rajaduras. El dispositivo para la cabeza con diseño 3-C de flotación libre equilibra y estabiliza la careta. También disponible con la opción de tres dispositivos de montaje de tapa de protección. Lente: 2" x 4.25".

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
2001BE	Tigerhood® Futura™ Modelo 2001: frente fijo con pantalla 10 de 2" x 4.25", azul
2001BK	Tigerhood® Futura™ Modelo 2001: frente fijo con pantalla 10 de 2" x 4.25", negro
2001SR	Tigerhood® Futura™ Modelo 2001: frente fijo con pantalla 10 de 2" x 4.25", plateado
2006BE	Tigerhood® Futura™ Modelo 2006: ventana frontal elevable de 2" x 4.25", azul
2006BK	Tigerhood® Futura™ Modelo 2006: ventana frontal elevable de 2" x 4.25", negro
2006SR	Tigerhood® Futura™ Modelo 2006: ventana frontal elevable de 2" x 4.25", plateada
2090BE	Tigerhood® Futura™ Modelo 2090: ventana frontal elevable de 4.25" x 5.25" de visión amplia, azul
2090BK	Tigerhood® Futura™ Modelo 2090: ventana frontal elevable de 4.25" x 5.25" de visión amplia, negra
2090SR	Tigerhood® Futura™ Modelo 2090: ventana frontal elevable de 4.25" x 5.25" de visión amplia, plateada

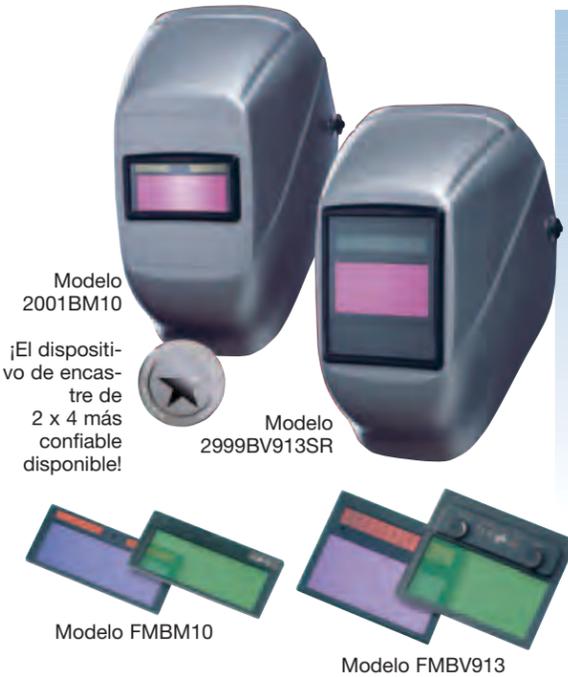




**CARETAS PARA SOLDAR CON ADF TIGERHOOD® FUTURA™**

Careta de tamaño completo, contemporánea, más liviana, con tecnología de oscurecimiento automático. La mejor calidad óptica de la industria; ADF de 2" x 4" encastrable y un ADF de pantalla seleccionable de 5" x 4" con todas las características para proporcionar un nivel de rendimiento y un precio competitivo para cada aplicación de soldadura. Funciona con energía solar, sin baterías para cambiar. Protección constante contra rayos UV/IR, y velocidades de conmutación confiables y rápidas. Los filtros ADF también se encuentran disponibles con modelos "con encastre" para las caretas de las Series 2001 ó 2009 Futura™. El lente ADF incluye garantía limitada de 2 años. Incluye dispositivo para la cabeza con diseño 3-C de flotación libre.

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
2001BM10	Tigerhood® Futura™ Modelo 2001: filtro de oscurecimiento automático, pantalla 10 de 2" x 4.25", plateado
2999BV913SR	Tigerhood® Futura™ Modelo 2999 ADF: lente de 90-110 mm, pantallas 9-13, ajuste de sensibilidad, plateado
<b>Lente ADF encastrable</b>	
FMBM10	Filtro ADF únicamente, modelo con encastre para Futura™ Modelo 2001, se adapta a la mayoría de las caretas para soldar de 2" x 4.25", pantalla 10
FMBM11	Filtro ADF únicamente, modelo con encastre para Futura™ Modelo 2001, se adapta a la mayoría de las caretas para soldar de 2" x 4.25", pantalla 11
FMBV913	Filtro ADF únicamente, visión amplia para las caretas para soldar Futura™ Modelo 2090, pantallas variables 9 -13



Modelo 2001BM10

¡El dispositivo de encastre de 2 x 4 más confiable disponible!

Modelo 2999BV913SR

Modelo FMBM10

Modelo FMBV913

**CARETAS PARA SOLDAR PARA USAR CON CASCOS DE PROTECCIÓN**

La mayoría de las caretas para soldar, protectores faciales, máscaras protectoras y gafas para soldar de Fibre-Metal se pueden combinar con protección para la cabeza usando uno de nuestros tres sistemas de combinación para proporcionar el grado exacto de protección y comodidad necesario.

**SISTEMA DE ARO DE MONTAJE SPEEDY® AJUSTABLE 5000**

Para uso frecuente de encendido/apagado (on/off) con cascos de protección; puede montarse mientras el casco está en la cabeza. No se necesitan herramientas ni cascos modificados. Disponible con las caretas Tigerhood® Futura™ y Tigerhood® Classic. (No afecta la clasificación del ANSI).

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
52001BK	Careta Tigerhood® Futura™ 2001 con aro Speedy 5000 para montaje de casco, negro
52001SR	Careta Tigerhood® Futura™ 2001 con aro Speedy 5000 para montaje de casco, plateado
52006BK	Careta Tigerhood® Futura™ 2006 con aro Speedy 5000 para montaje de casco, negro
52006SR	Careta Tigerhood® Futura™ 2006 con aro Speedy 5000 para montaje de casco, plateado
52090BK	Careta Tigerhood® Futura™ 2090 de visión amplia con aro Speedy 5000 para montaje de casco, negro
52090SR	Careta Tigerhood® Futura™ 2090 de visión amplia con aro Speedy 5000 para montaje de casco, plateado
5906GY	Careta Tigerhood® Classic 906GY con aro Speedy 5000 para montaje de casco, gris
5910GY	Careta Tigerhood® Classic 910GY con aro Speedy 5000 para montaje de casco, gris
5990GY	Careta Tigerhood® Classic 990GY con aro Speedy 5000 para montaje de casco, gris



Las caretas incluyen el sistema de aro de montaje Speedy



Modelo 5906 (No incluye casco de protección)

**SISTEMA QUICK-LOK® 4000**

Para un uso combinado a largo plazo y seguro, el sistema 4000 Quick-Lok® es la mejor opción. Los bloques de montaje Quick-Lok® (4002) se atornillan en el casco de protección. Las caretas para soldar están equipadas con las copas Quick-Lok® (4001) que pueden montarse en el casco y retirarse de este en forma segura, sin herramientas. Disponible con las caretas Tigerhood® Futura™, Tigerhood® Classic y Superglas®.

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
42001BK	Careta Tigerhood® Futura™ 2001 con copas de montaje 4001 para cascos con bloques Quick Lok® 4002, negro
42006BK	Careta Tigerhood® Futura™ 2006 con copas de montaje 4001 para cascos con bloques Quick Lok® 4002, negro
42090BK	Careta de visión amplia Tigerhood® Futura™ 2090 con copas de montaje 4001 para cascos con bloques Quick Lok® 4002, negro
4706	Careta Superglas® 706 con copas de montaje 4001 para cascos con bloques Quick Lok® 4002
4880	Careta de visión amplia Superglas® 880 con copas de montaje 4001 para cascos con bloques Quick Lok® 4002
4906GY	Careta Tigerhood® Classic 906GY con copas de montaje 4001 para cascos con bloques Quick Lok® 4002, gris
4910GY	Careta Tigerhood® Classic 910GY con copas de montaje 4001 para cascos con bloques Quick Lok® 4002, gris
4990GY	Careta de visión amplia Tigerhood® Classic 990GY con copas de montaje 4001 para cascos con bloques Quick Lok® 4002, gris



Las caretas incluyen bloques Quick-Lok®



Modelo 4906 (No incluye casco de protección)

**SISTEMA DE PLACA RANURADA 6000**

Para usar con las marcas más populares de cascos ranurados. Las caretas para soldar Fibre-Metal equipadas con nuestras copas de montaje Quick-Lok® (4001) pueden montarse en cascos ranurados agregando nuestras placas para cascos ranurados 6000. Disponible con las caretas Tigerhood® Classic.

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
6906GY	Careta Tigerhood® Classic 906GY con adaptador para casco ranurado 6001, incluye placas de montaje Quick Lok® 6000, gris
6990GY	Careta Tigerhood® Classic 990GY de visión amplia con adaptador para casco ranurado 6001, incluye placas de montaje Quick Lok® 6000, gris



Las caretas incluyen placas de montaje Quick-Lok®



Modelo 6906 (No incluye casco de protección)

**COMPONENTES DE LA CARETA**

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
1CP	Elástico para dispositivo para la cabeza (Pipeliner®) para la careta para soldar 110-P
1CR	Trinquete para dispositivo para la cabeza (Pipeliner®) para las caretas para soldar 110-WE y 700
1PS	Correa para dispositivo para la cabeza, neopreno para dispositivo para la cabeza 1-CP
1UL	Trinquete para dispositivo para la cabeza (Tigerhood® Ultralite)
3C	Trinquete para dispositivo para la cabeza (estándar)
4000	Kit Quick-Lok® 4000, completo
FM4001	Kit Quick-Lok® 4000, careta
4002	Kit Quick-Lok® 4000, casco
5000	Kit para sistema de aro de montaje Speedy® ajustable 5000
6000	Placas para casco para sistema de placa ranurada 6000
6001	Kit para casco para sistema de placa ranurada 6000, completo
C	Junta "C", ajustable por fricción
S	Tope de junta, posición 4
870	Capucha para soldar de cuero, frente con ventana de 2" x 4.25", ventilada, cordón de ajustes, sin dispositivo para la cabeza



Modelo 3C



Modelo 1CP



Modelo 1CR



Modelo 1UL



Protector de mano para inspectores Modelo 475

**PROTECTOR DE MANO**

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
475	Protector de mano de cuero para inspectores, ventana de 2" x 4.25", se pliega a 3.25" x 6.25"
998	Protector de mano tipo careta termoplástico, filtro con pantalla de policarbonato 10 de 4.25" x 5.25", empuñadura del mango

**PIEZAS DE REPUESTO PARA VENTANAS**

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
1092	Resorte, lente 1092
9101	Resorte, lente de plástico 9101 de 2" x 4.25"
9901	Resorte, lente de plástico 9901 de 4.25" x 5.25"
9902	Repuesto para 990, 880, 680, 190
9904	Barrera contra destellos (990, 880, 680)
9906	Clips de lupa para caretas 906 (2/paq.)



Modelo WC470

Modelo BQWCEM

**GORRA PARA DEBAJO DE LAS CARETAS DE LOS SOLDADORES**

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
BQWCEM	Gorra para soldadores retardante de llamas, acolchada en negro (12/caja)
WC470	Diseño de cuatro paneles, diversos estampados, reversibles (12/caja)



FM44T

FM67

FM68

**BANDAS ABSORBENTES**

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
FM44T	Banda absorbente de tela de toalla suave para dispositivos para la cabeza de caretas para soldar y protectores faciales
FM67	Banda absorbente de cuero de flor suave para dispositivos para la cabeza de caretas para soldar y protectores faciales
FM68	Banda absorbente de algodón suave para dispositivos para la cabeza de caretas para soldar y protectores faciales

**MEDIDORES DE CORDÓN DE SOLDADURA**

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
WFG	Medidor de cordón de soldadura con estuche
WFGM	Medidor de cordón de soldadura con estuche totalmente para sistema métrico



Modelo WFG

**PLACAS DE FILTRO**

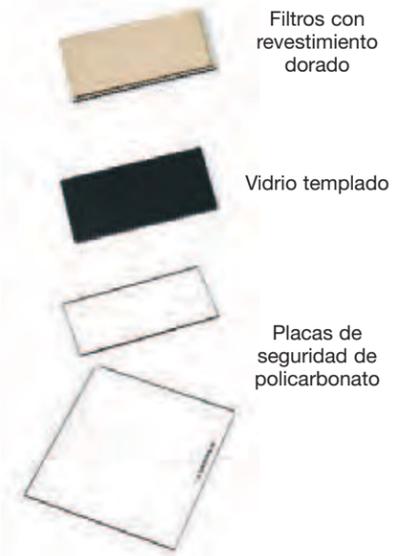
N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
P241SH10	Vidrio templado de 2" x 4.25", pantalla 10
P241SH5	Vidrio templado de 2" x 4.25", pantalla 5
P248SH10	Filtro de policarbonato con revestimiento dorado de 2" x 4.25", pantalla 10

**PLACAS DE SEGURIDAD**

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
CL242	Placa de seguridad de policarbonato de 2" x 4.25", transparente
CL452	Placa de seguridad de policarbonato de 4.25" x 5.25", transparente

**TAPAS DE PLÁSTICO**

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
P242	CR-39, Placa de tapa de 2" x 4.25" de plástico transparente
P452	CR-39, Placa de tapa de 4.25" x 5.25" de plástico transparente



Filtros con revestimiento dorado

Vidrio templado

Placas de seguridad de policarbonato

**GAFAS DE MARCO FLEXIBLE Y RÍGIDO: PARA SOLDADURA POR LLAMA DE GAS Y CORTE**

Los marcos de plástico envuelven el contorno facial para brindar un calce extremadamente cómodo. Con ventilación para lograr un enfriamiento y una evaporación efectivos. Incluyen: vinchas de elástico duradero, filtro de pantalla 5 y placa de tapa transparente.

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
VG200SH5	Gafas con tapa frontal elevable, de marco flexible, con orificios de ventilación protegidos, pantalla 5
VG25	Vinchas elásticas c/deslizadores para gafas Xtralite®
VG600SH5	Gafas con tapa de 2" x 4.25" de marco flexible reforzado, con orificios de ventilación protegidos, pantalla 5
VG800SH5	Gafas con frente levantara de 50 mm, de marco flexible reforzado, con orificios de ventilación, pantalla 5
VGSH5	Gafas con copa de 50 mm, de marco rígido con calce ajustable, con orificios de ventilación con deflectores, pantalla 5



Modelo VG200SH5

Modelo VG600SH5

Modelo VG800SH5

Modelo VGSH5



## Protección para la cabeza

Modelo E2RW00A285



### PROTECCIÓN PARA LA CABEZA SUPEREIGHT®

El sofisticado sistema de control de la energía de impacto SUPEREIGHT de Fibre-Metal lleva el rendimiento de la protección a un nuevo nivel. En el impacto, la cubierta suave se flexiona para absorber y disipar algo de la energía de impacto. La energía de impacto reducida se transmite al sistema de suspensión en ocho puntos determinados científicamente en todo el casco, lo cual dispersa la energía en un área mayor de la cabeza y reduce el riesgo de falla en cualquier punto.

Durante el uso diario, el centro de gravedad bajo, los ajuste múltiples y la opción de banda absorbente completa, la vincha con trinquete o la SWINGSTRAP™ patentada de SUPEREIGHT proporciona el calce y la sensación adecuados para lograr la comodidad máxima. La mayoría de los cascos y gorras de protección de Fibre-Metal están certificados por el Instituto de Equipos de Seguridad (Safety Equipment Institute, SEI). Todos vienen totalmente ensamblados.

Modelo E1RW00A006

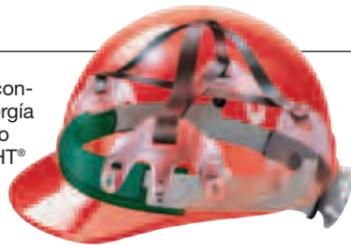


### E2RW – CASCOS Y GORRAS ESPÍRITU DE AMÉRICA Y ORGULLO DE MÉXICO

Protección SUPEREIGHT® con llamativo diseño patriótico de gráfico completo. Los gráficos modernos no se descasaran, astillan ni destiñen. Vincha con trinquete 3-R, suspensión en 8 puntos, termoplástico Superlectric®, Clase E, G, C, Tipo 1. También disponible con ala completa. Se pueden realizar diseños de edición especial conforme a sus especificaciones.

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
E2RW00A006	Casco tipo gorra, gráfico a todo color Espíritu de América
E2RW00A285	Casco tipo gorra, gráfico a todo color Orgullo de México
E1RW00A006	Casco con ala completa, gráfico a todo color Espíritu de América
E1RW00A285	Casco con ala completa, gráfico a todo color Orgullo de México

Sistema de control de la energía de impacto SUPEREIGHT®



### E2RW – CASCOS SUPERLECTRIC®

Protección SUPEREIGHT® con vincha con trinquete con diseño 3-R, suspensión en 8 puntos, termoplástico Superlectric®, Clase E, G, C, Tipo 1.

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
E2RW01A000	Casco tipo gorra, BLANCO
E2RW02A000	Casco tipo gorra, AMARILLO
E2RW03A000	Casco tipo gorra, NARANJA
E2RW09A000	Casco tipo gorra, GRIS
E2RW10A000	Casco tipo gorra, TOSTADO
E2RW11A000	Casco tipo gorra, NEGRO
E2RW13A000	Casco tipo gorra, DORADO
E2RW15A000	Casco tipo gorra, ROJO
E2RW71A000	Casco tipo gorra, AZUL
E2RW74A000	Casco tipo gorra, VERDE

Modelo E2RW02A000



### E1RW – CASCOS CON ALA COMPLETA SUPERLECTRIC®

Los cascos con ala completa brindan más sombra a la cara, el cuello y las orejas para lograr un margen adicional de protección contra los rayos nocivos del sol. Protección SUPEREIGHT® con vincha con trinquete con diseño 3-R, suspensión en 8 puntos, termoplástico Superlectric®, Clase E, G, C, Tipo 1.

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
E1RW01A000	Casco con ala completa, BLANCO
E1RW02A000	Casco con ala completa, AMARILLO
E1RW03A000	Casco con ala completa, NARANJA
E1RW09A000	Casco con ala completa, GRIS
E1RW11A000	Casco con ala completa, NEGRO
E1RW15A000	Casco con ala completa, ROJO
E1RW71A000	Casco con ala completa, AZUL
E1RW74A000	Casco con ala completa, VERDE

Modelo E1RW01A000



### CASCOS SUPEREIGHT® HI-VIS®

Los trabajadores deben ser visibles para estar seguros. Obtenga la protección de la tecnología SUPEREIGHT de Fibre-Metal con la protección adicional de alta visibilidad. Los cascos con ala completa de la Serie E-1 y las gorras de la Serie E-2 se encuentran disponibles en naranja de alta visibilidad y amarillo/verde de alta visibilidad resistentes a la decoloración, especialmente formulados. Se puede agregar un margen adicional de visibilidad con cinta reflectante de alta calidad. Con vincha con trinquete con diseño 3-R. Clase E, G, C, Tipo 1.

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
E2RW44A000	Casco tipo gorra, amarillo fuerte de alta visibilidad
E2RW44A008	Casco tipo gorra, amarillo fuerte de alta visibilidad con cinta reflectante naranja fuerte de alta visibilidad
E2RW46A000	Casco tipo gorra, naranja fuerte de alta visibilidad
E2RW46A009	Casco tipo gorra, naranja fuerte de alta visibilidad con cinta reflectante amarillo fuerte de alta visibilidad
E2RW46A289	Casco tipo gorra, naranja fuerte de alta visibilidad con cinta reflectante plateada
E1RW44A000	Casco con ala completa, amarillo fuerte de alta visibilidad
E1RW44A008	Casco con ala completa, naranja fuerte de alta visibilidad con cinta reflectante amarillo fuerte de alta visibilidad
E1RW46A000	Casco con ala completa, naranja fuerte de alta visibilidad
E1RW46A009	Casco con ala completa, naranja fuerte de alta visibilidad con cinta reflectante amarillo fuerte de alta visibilidad
E1RW46A289	Casco con ala completa, naranja fuerte de alta visibilidad con cinta reflectante plateada



Modelo E2RW46A009

Modelo E2RW44A008



Modelo E1RW44A008

Modelo E1RW46A289

### E-2SW SUPEREIGHT® SWINGSTRAP™

La SWINGSTRAP patentada permite volver a colocar la gorra en la posición de uso normal (y viceversa) sin necesidad de retirar, dar vuelta o reinstalar la suspensión. Ideal para situaciones en las que la protección para la cabeza se debe usar en combinación con una careta para soldar, un protector facial o gafas. Combina la comodidad de una banda absorbente de 360° con la estabilidad del agarre de la cabeza y el ajuste fácil de una vincha con trinquete. También disponible con ala completa. Clase E, G o C, Tipo 1.

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
E2SW01A000	Casco tipo gorra, BLANCO
E2SW02A000	Casco tipo gorra, AMARILLO
E2SW71A000	Casco tipo gorra, AZUL
E1SW01A000	Casco con ala completa, BLANCO
E1SW02A000	Casco con ala completa, AMARILLO
E1SW71A000	Casco con ala completa, AZUL



Serie SUPEREIGHT® Swingstrap™: Modelo E2SW

### SUPEREIGHT® CON ACCESORIOS QUICK-LOK

Protección SUPEREIGHT con opción de un trinquete con diseño 3-R o una vincha Swingstrap con diseño 3-S y accesorios Quick-Lok® para caretas y protectores faciales para soldar.

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
<b>Con trinquete con diseño 3-R y bloques Quicklok</b>	
E2QRW01A000	Casco tipo gorra, BLANCO
E2QRW02A000	Casco tipo gorra, AMARILLO
E2QRW03A000	Casco tipo gorra, NARANJA
E2QRW09A000	Casco tipo gorra, GRIS
E2QRW10A000	Casco tipo gorra, TOSTADO
E2QRW11A000	Casco tipo gorra, NEGRO
E2QRW15A000	Casco tipo gorra, ROJO
E2QRW71A000	Casco tipo gorra, AZUL
<b>Con Swingstrap con diseño 3-S y bloques Quick-Lok</b>	
E2QSW01A000	Casco tipo gorra, BLANCO
E2QSW02A000	Casco tipo gorra, AMARILLO
E2QSW03A000	Casco tipo gorra, NARANJA
E2QSW09A000	Casco tipo gorra, GRIS
E2QSW11A000	Casco tipo gorra, NEGRO
E2QSW15A000	Casco tipo gorra, ROJO
E2QSW71A000	Casco tipo gorra, AZUL



SUPEREIGHT® con Quick-Lok (No incluye careta para soldar)



## Protección para la cabeza



Modelo P2QRW-Gris



Modelo P2HR02A000



Modelo P2RW-Blanco



Modelo SE2



Modelo SG2

### SERIE DE FIBRA DE VIDRIO DE ALTA RESISTENCIA PARA LA INDUSTRIA PETROLERA SUPEREIGHT®

Establece el estándar en lo que respecta a la resistencia al impacto, la durabilidad y la resistencia a rajaduras excepcionales, todo en la gorra de fibra de vidrio más liviana del mercado. Incluye el exclusivo sistema de control de la energía de impacto de SUPEREIGHT y características de comodidad extraordinarias para una comodidad durante todo el turno en condiciones de trabajo severas. Clase G o C, Tipo I. El P2H designado para la gorra proporciona resistencia al calor adicional con la misma protección y comodidad.

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
P2HRW01A000	Casco tipo gorra, BLANCO, Protección contra el calor hasta 500 °F, con vincha con trinquete con diseño 3-R
P2QRW01A000	Casco tipo gorra, BLANCO, con vincha con trinquete con diseño 3-R y bloques Quick Lok
P2QRW02A000	Casco tipo gorra, AMARILLO, con vincha con trinquete con diseño 3-R y bloques Quick Lok
P2QRW71A000	Casco tipo gorra, AZUL, con Swingstrap con diseño 3-S y bloques Quick Lok
P2QSW01A000	Casco tipo gorra, BLANCO, con Swingstrap con diseño 3-S y bloques Quick Lok
P2QSW02A000	Casco tipo gorra, AMARILLO, SWING, con Quick Lok
P2RW01A000	Casco tipo gorra, BLANCO, con vincha con trinquete con diseño 3-R
P2RW02A000	Casco tipo gorra, AMARILLO, con vincha con trinquete con diseño 3-R
P2RW03A000	Casco tipo gorra, NARANJA, con vincha con trinquete con diseño 3-R
P2RW09A000	Casco tipo gorra, GRIS, con vincha con trinquete con diseño 3-R
P2RW11A000	Casco tipo gorra, NEGRO, con vincha con trinquete con diseño 3-R
P2RW12A000	Casco tipo gorra, MARRÓN, con vincha con trinquete con diseño 3-R
P2RW15A000	Casco tipo gorra, ROJO, con vincha con trinquete con diseño 3-R
P2RW71A000	Casco tipo gorra, AZUL, con vincha con trinquete con diseño 3-R
P2RW74A000	Casco tipo gorra, VERDE, con vincha con trinquete con diseño 3-R
P2SW01A000	Casco tipo gorra, BLANCO, con Swingstrap con diseño 3-S
P2SW02A000	Casco tipo gorra, AMARILLO, con Swingstrap con diseño 3-S
P2SW71A000	Casco tipo gorra, AZUL, con Swingstrap con diseño 3-S
P2W01A000	Casco tipo gorra, BLANCO, con banda absorbente de espuma recubierta en vinilo de 360° (S-2F)
P2W02A000	Casco tipo gorra, AMARILLO, con banda absorbente de espuma recubierta en vinilo de 360° (S-2F)

### PROTECCIÓN MULTIDIRECCIONAL CON SENSOR

El casco de protección multidireccional con sensor ofrece una suspensión con trinquete con diseño 3-RW y un sistema de control de la energía de impacto, en 8 puntos. Suspensión, Clase E, Tipo II.

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
SE201A000	Casco tipo gorra, BLANCO

### CASCO ANTIGOLPE TERMOPLÁSTICO SCALPCAP

Casco antigolpe termoplástico liviano con insertos de ventilación exclusivos para proporcionar circulación de aire. Suspensión Tab Lok, banda absorbente de tela de toalla con diseño 44-RT para mayor comodidad. Utilícelo para las mismas aplicaciones de los cascos tipo gorra de béisbol.

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
SG201A000	Casco antigolpe tipo gorra, BLANCO
SG202A000	Casco antigolpe tipo gorra, AMARILLO

### GORRAS ANTIGOLPE TIPO BÉISBOL HOMERUN

Gorras de 100% de algodón peinado, resistentes, livianas, con ojales para circulación de aire, cubierta interna de protección y correa trasera ajustable. No proporciona protección contra objetos que se caen.

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
SBC2BE	Gorra antigolpe suave, AZUL
SBC2BK	Gorra antigolpe suave, NEGRO
SBC2KI	Gorra antigolpe suave, CAQUI



Modelo SBC

### SUSPENSIONES SUPEREIGHT®

Los ocho puntos de soporte de carga de la suspensión SUPEREIGHT® equilibran y estabilizan el peso de la gorra y lo distribuyen sobre el área más extensa posible para lograr una máxima comodidad. En caso de impacto, la suspensión se convierte en un sistema de control de la energía de impacto que reduce la fuerza dividiéndola en incrementos más pequeños para que cada punto de soporte de carga la maneje a la vez que la distribuye sobre el área más grande posible.

### VINCHAS DE SUSPENSIÓN SUPEREIGHT®

Seleccione la primera banda absorbente acolchada de 360° de la industria (modelo W2F); una vincha con trinquete que no se deshilacha ni se raja (modelo 3RW2); o Swingstrap patentada que combina los beneficios de las dos con la habilidad adicional de cambiarla de la posición de uso frontal a la posición de uso trasera (y viceversa) sin necesidad de dar vuelta la suspensión ni la vincha (3SW2).

### BANDAS ABSORBENTES DE REPUESTO SUPEREIGHT®

A diferencia de los cascos comunes, las bandas absorbentes SUPEREIGHT® pueden retirarse, limpiarse o reemplazarse fácilmente. Puede elegir entre jersey de algodón suave (FM69); tela de toalla (FM44RT) o banda absorbente de espuma recubierta en vinilo de 360° (S2F).

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
3R	Vincha con trinquete
3RW	Suspensión con vincha con trinquete para cascos de la Serie P2H
3RW2	Suspensión con vincha con trinquete para cascos y cascos con ala completa
3S	Vincha con trinquete reversible para cascos y cascos con ala completa
3SW	Malla de suspensión con vincha con diseño S-2F y 3-S de vinilo para cascos de la Serie P2H
3SW2	Malla de suspensión con vincha símil cuero para cascos y cascos con ala completa
44RT	Banda absorbente de tela de toalla para cascos y gorras antigolpe con diseño 3-R y SG-2
C2	Correa para el mentón C-2 elástica, se adapta a las gorras y los cascos de las Series E-2, P-2 y E-1
FM22R	Banda absorbente, con colchón de aire, 2/paq.
FM69	Bandas absorbentes de algodón para cascos y cascos con ala completa, colores surtidos, 24/caja
S2F	Vincha símil cuero
W1F	Malla de suspensión con vincha con diseño S-2F de vinilo
W2F	Malla de suspensión con vincha con diseño S-2F símil cuero



Modelo W2F  
Modelo W1F (casco P2H)



Modelo 3RW2  
Modelo 3RW (casco P2H)



Modelo 3SW2  
Modelo 3SW (casco P2H)



Modelo FM69



Modelo 44RT



Modelo S2F

### PROTECCIÓN AUDITIVA NOISEGUARD

Protección SUPEREIGHT con opción de un trinquete con diseño 3-R o una vincha Swingstrap con diseño 3-S y accesorios Quick-Lok® para caretas y protectores faciales para soldar.

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
2029	Orejeras de protección auditiva con adaptadores para cascos no ranurados, nivel de reducción de ruido (Noise Reduction Rating, NRR) 25, no afecta la capacidad dieléctrica. No se necesitan herramientas para la instalación.
2030	Las orejeras de protección auditiva para debajo de la careta/protector facial pesan solo 5 oz, NRR 19 cuando se usa según las instrucciones, el diseño de bajo perfil permite usar la vincha; sobre la cabeza o detrás de la cabeza cuando se usa con los cascos de protección.



Modelo 2029



Modelo 2030



Modelo F400



Modelo F500

**PROTECTORES FACIALES DE ALTO RENDIMIENTO**

Fabricados en NORYL: más duraderos y resistentes al calor que los protectores faciales comunes. El exclusivo sistema de canal de agarre monta los visores y los traba en su lugar en un canal ahuecado profundo para formar un sello excelente contra el polvo y la suciedad. Cuenta con la certificación del SEI de cumplimiento con las normas vigentes del ANSI: su garantía con respecto a calidad y rendimiento uniformes.

**F400:** El protector de coronilla 4" más profundo extiende la protección sin aumentar el peso. Incorpora visores y pantallas envolventes de visión amplia (8" x 17") que proporcionan un área 40% mayor de protección que los protectores faciales de tamaño estándar. Se adapta fácilmente a los anteojos o respiradores requeridos. Disponible con la opción de un dispositivo para la cabeza con diseño 3-C o tres mecanismos de montaje de cascos de protección.

**F500:** El protector de coronilla más amplio, 7" más profundo y un visor envolvente y amplio proporcionan un margen adicional de protección cuando las condiciones severas de trabajo lo requieren. Disponible con la opción de un dispositivo para la cabeza con diseño 3-C o tres mecanismos de montaje de cascos de protección.

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
F400	Dispositivo para la cabeza para protector facial con coronilla de 4", vincha con trinquete, se puede colocar sobre los anteojos de protección, usa un dispositivo para la cabeza con diseño 3-C o la opción de tres montajes de casco. Disponible en embalaje a granel.
F4400	Protector facial F-400 para usar con cascos de protección, coronilla de 4" con copas de montaje Quick-Lok 4001, se sujeta a los cascos de las Series E-2Q o P-2Q y placas 6000 para cascos ranurados. Disponible en embalaje a granel.
F4500	Protector facial F-500 para usar con cascos de protección, coronilla de 4" con copas de montaje Quick-Lok 4001, se sujeta a los cascos de las Series E-2Q o P-2Q y placas 6000 para cascos ranurados. Disponible en embalaje a granel.
F500	Dispositivo para la cabeza para protector facial con coronilla de 7", vincha con trinquete, se puede colocar sobre los anteojos de protección, usa un dispositivo para la cabeza con diseño 3-C o la opción de tres montajes de casco. Disponible en embalaje a granel.
F5400	Protector facial F-400 para usar con cascos de protección, coronilla de 4" con el aro de montaje Speedy 5000 ajustable, se sujeta a los cascos. Disponible en embalaje a granel.
F5500	Protector facial F-500 para usar con cascos de protección, de coronilla de 7" con aro de montaje Speedy 5000 ajustable, se sujeta a los cascos. Disponible en embalaje a granel.
F6400	Protector facial F-400 para usar con cascos de protección, coronilla de 4", copas Quick-Lok y placas para cascos ranurados, se sujeta a los cascos ranurados. Disponible en embalaje a granel.
F6500	Protector facial F-500 para usar con cascos de protección, coronilla de 7", copas Quick-Lok y placas para cascos ranurados, se sujeta a los cascos ranurados. Disponible en embalaje a granel.
FH66	Soporte para protector facial para usar con cascos de protección, soporte de montaje para visera de casco de aluminio.
FM70	Soporte para protector facial para usar con cascos de protección, soporte de montaje (dieléctrico) para visera de casco de plástico.
FM71	Soporte para protector facial para usar con casco de ala completa, Serie E-1, soporte de montaje (dieléctrico) de plástico.

**MÁSCARAS PROTECTORAS DE CORONILLA DOBLE**

Las máscaras de coronilla doble HIGH PERFORMANCE™ proporcionan protección completa para toda la cara y el cuello en condiciones de trabajo severas. Coronilla envolvente más amplia, más profunda y protectores para el mentón moldeados con NORYL (el mismo material de nuestras caretas para soldar). Disponible con la opción de 3 montajes para casco de protección, más soporte de montaje para visera de casco con dos canales.

N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
FM400DCCL	Protector facial de coronilla doble, coronilla de 4" F-400 con visor transparente 6750-C y protector de mentón completo, dispositivo para la cabeza con trinquete, con diseño 3-C
FM4400DCCL	Protector facial de coronilla doble, coronilla de 4" F-400 con visor transparente 6750-C y protector de mentón completo, con copas de montaje 4001, sujetas a los cascos Quick Lok y placas 6000 para cascos ranurados
FM500DCCL	Protector facial de coronilla doble, coronilla de 7" F-500 con visor transparente 6750-C y protector de mentón completo, dispositivo para la cabeza con trinquete, con diseño 3-C
FM5400DCCL	Protector facial de coronilla doble, coronilla de 4" F-400 con visor transparente 6750-C y protector de mentón completo, aro Speedy 5000, se sujeta a cascos de protección
FM5500DCCL	Protector facial de coronilla doble, coronilla de 7" F-500 con visor transparente 6750-C y protector de mentón completo, aro Speedy 5000, se sujeta a cascos de protección
FM70DCCL	Protector facial de coronilla doble, soporte de montaje para visera de casco con visor transparente 4750-C y protector de mentón, plástico dieléctrico



Modelo F400DC



Modelo FM70DC

**VISORES PARA PROTECTORES FACIALES HIGH PERFORMANCE™**

Moldeado por inyección con propionato, que es superior a otros materiales de visores en todas las características de rendimiento significativas. Preformado en fábrica con la curva exacta de nuestros protectores de coronilla para lograr una fácil instalación, un calce exacto y un sello perfecto contra el polvo, la suciedad y los residuos. Los visores tienen 0.060" de espesor para brindar un margen adicional de protección, aunque su costo no es mayor que el de los visores comunes de 0.040" de espesor. Disponible en tres tamaños, en tonalidades especiales, transparentes, pantallas 3 y 5.

Todos los modelos cumplen con la norma ANSI-Z87.1 + 2003 y son livianos, de estabilidad dimensional, libres de distorsión, resistentes al impacto y a rayaduras.

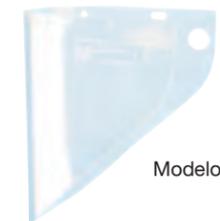
N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
<b>VISIÓN ESTÁNDAR: 0.060" de espesor; 8" x 11.25" (apto para la Serie F-300 y el Modelo F-770)</b>	
4118CL	Transparente
4118DGN	Verde oscuro (Protege del resplandor únicamente: no usar para soldar).
<b>VISIÓN AMPLIA: 0.060" de espesor; 8" x 16.25" (apto para las Series F-400, F-500, FH-66, FM-70, FM-71); patrón de orificio universal</b>	
4178CL	Transparente
4178CLBP	Transparente, embalaje a granel: 50
4178DGN	Verde oscuro (Protege del resplandor únicamente: no usar para soldar).
4178IRUV3	Pantalla 3 IR/UV
4178IRUV5	Pantalla 5 IR/UV
4178IRUV5BP	Pantalla 5 IR/UV, embalaje a granel: 50
4178TVGY	Visión sin distorsión, gris
<b>VISIÓN EXTENDIDA: 0.060" de espesor; 9.75" x 19"; (apto para las Series F-400, F-500, FH-66)</b>	
4199CL	Transparente
4199CLBP	Transparente, embalaje a granel: 50
4199DGN	Verde oscuro (Protege del resplandor únicamente: no usar para soldar).
4199IRUV3	Pantalla 3 IR/UV
4199IRUV5	Pantalla 5 IR/UV



Modelo 4118



Modelo 4178



Modelo 4199



